

## MEMORIAL DESCRITIVO DE COLETA DE PREÇOS

### PROCESSO N° 623/2019

MEMORIAL DESCRITIVO DE COLETA DE PREÇOS OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE **EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DE EXAMES DE IMAGEM COM SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DOS RESULTADOS, DESTINADOS A ATENDER A DEMANDA DO CENTRO HOSPITALAR MUNICIPAL DR. NEWTON DA COSTA BRANDÃO QUE COMPÕEM O SISTEMA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ANDRÉ.**

#### 1 – PREÂMBULO

##### 1.1 - Acha-se aberta na **FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS,**

Localizada na Avenida Lauro Gomes, 2.000 - Santo André – São Paulo – CEP 09060-870, inscrita no CNPJ sob o nº. 57.571.275/0004-45, o **Memorial Descritivo visando a Contratação, “tipo menor preço global”, de Empresa Especializada em prestação de serviços para a realização de exames de imagem com sistema de captação, armazenamento e distribuição dos resultados, destinados a atender a demanda do Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão que compõem o Sistema Municipal de Saúde de Santo André.**

1.2 - O Memorial Descritivo estará disponível para download no site da **FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS** ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br)), na aba “**PUBLICAÇÕES OFICIAIS – EDITAIS**”;

1.3 - O Memorial Descritivo poderá ser retirado no departamento de compras da Central de Convênios/Fundação do ABC localizado no endereço supracitado, a partir do dia 23/08/2019, das 12h00min às 17h00min;

1.4 - Os envelopes das propostas deverão ser entregues, no local supracitado, até o dia 30/08/2019, das 08h00min às 16h00min, em conformidade com as seguintes condições:

## 2 - DO OBJETO

2.1 - A presente Coleta de Preços tem por objeto a **Empresa Especializada em prestação de serviços para a realização de exames de imagem com sistema de captação, armazenamento e distribuição dos resultados, destinados a atender a demanda do Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão que compõem o Sistema Municipal de Saúde de Santo André.**

## 3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 – A proposta comercial deverá estar contida em **envelope devidamente lacrado**, mencionando exteriormente o nome da empresa, o número do processo e o seu objeto, nome, telefone e e-mail do responsável pela proposta;

3.2 - A razão ou Denominação Social da empresa constante dos envelopes ou de quaisquer outros documentos deverão ser a mesma constante do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, vedada a utilização de nome “fantasia” ou nome incompleto;

3.3 - A proposta comercial deverá ser apresentada impressa, sem emendas ou rasuras;

3.4 - Não será admitida a participação de consórcios, bem como as participações de empresas impedidas por lei;

3.5 - Não será admitida a subcontratação de serviços na execução do contrato decorrente desta Coleta de Preços, salvo se houver autorização da **CONTRATANTE**; 3.6 - À administração da **CONTRATANTE**, fica reservada o direito de efetuar diligências em qualquer fase da Coleta de Preços para verificar a autenticidade e veracidade dos documentos e informações apresentadas nas Propostas, bem como esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação exigido neste memorial.

3.7 - Os preços ofertados devem ter como referência o valor da Tabela SUS, podendo excepcionalmente ser utilizada a Tabela CBHPM como referência quando não houver previsão na Tabela SUS, considerando a última versão de ambas as tabelas, sendo que será adjudicado em favor da empresa que ofertar menor preço global.

3.8 - A Contratação de serviço do objeto deste edital terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado até 60 (sessenta) meses nos termos do regulamento de compras da Fundação do ABC.

3.9 - Estima-se que a quantidade mensal de exames solicitados seja de aproximadamente 17.260 (dezesete mil duzentos e sessenta).

3.10 - Todos os exames deverão ser laudados por profissionais especializados com qualificação técnica comprovada.

#### **4 - DOCUMENTOS EXIGIDOS DA VENCEDORA DA PRESENTE COLETA DE PREÇOS**

4.1 - A Documentação deve estar contida em envelope devidamente lacrado, mencionando exteriormente o **nome da empresa**, o **número do processo** e o seu **objeto, nome, telefone e e-mail do responsável** pela proposta;

4.2 - Registro Comercial, no caso de empresa individual;

4.3 - Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrados, tratando-se de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores;

4.4 - Cartão de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), emitido em até 60 (sessenta) dias anteriores à data de publicação do Memorial Descritivo, desde que não tenha ocorrido alterações contratuais societárias após sua emissão. No registro da empresa deverá constar expressamente o código de atividade.

4.5 – Prova de regularidade Mobiliária Municipal, preferencialmente via Certidão Negativa de Tributos Municipais Mobiliários, expedida no local do domicílio ou sede da empresa;

4.6 – Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, preferencialmente via Certidão Negativa de Tributos Estaduais, expedida no local do domicílio ou sede da empresa. No caso de empresa prestadora de serviços, apresentar a Certidão Negativa de Inscrição no Cadastro de Contribuintes da Secretaria da Fazenda do Estado;

4.7 - Prova de Regularidade para com a Fazenda Nacional, preferencialmente via Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;

4.8 - Prova de Regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

4.9 - Prova de inexistência de débitos trabalhistas, através do documento “Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT”, expedida pela Justiça do Trabalho conforme Lei nº 12.440/2011;

4.10 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios (exceto para ME e EPP);

4.11 - Certidão Negativa de pedido de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida no período de até 60 (sessenta) dias anteriores a data fixada para entrega dos Documentos;

4.12 - Declaração da empresa, sob a pena da lei, se responsabilizando no caso de seus funcionários ou prepostos vierem a mover futuras ações trabalhistas ou cíveis contra a mesma, ficando a FUABC – Central de Convênios excluída do polo passivo, ou seja, da responsabilidade solidária ou subsidiária;

4.13 – Declaração (com logotipo da empresa), sob a pena da lei, responsabilizando-se que não possui em seu quadro de colaboradores, administradores e sócios, gestores, diretores e representantes, assunção de cargo ou vínculo de parentesco para com a Fundação do ABC e suas mantidas **(Anexo IV)**;

4.14 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, emitido pelo Conselho Regional de Medicina (CRM) em nome da Contratada; com a devida responsabilidade

técnica delegada a pelo menos um profissional médico, conforme Resolução CFM 1626/01;

4.15 - Certificado de Cadastro nos Conselhos Regionais de Medicina e Conselho Regional de Técnicos em Radiologia;

4.16 - Atestado, expedido por Órgão Público, Autarquia, Empresa de Economia Mista ou Pública, ou por Empresas Privadas, em nome da CONTRATADA, que comprove a execução para quaisquer das entidades mencionadas neste item, de, pelo menos, 40% (quarenta por cento) da quantidade mensal estimada, ou seja, 6.904 exames de serviços de imagem pertinentes e compatíveis com o objeto deste Edital, assim considerado como a execução de serviços de imagem as áreas de radiologia, ultrassonografia, tomografia e ressonância;

4.17 - A comprovação de execução dos serviços mencionados poderá ser feita mediante apresentação de 01 (um) ou mais atestados referente a um único ou a diversos contratos e/ou Termos de Credenciamento;

4.18 - Declaração indicando o responsável técnico pela execução dos serviços;

4.19 - Comprovação de vínculo do responsável técnico com a empresa e médico responsável será realizada através de documentação que demonstre o vínculo da participante com o profissional indicado, por intermédio de uma das seguintes opções: contrato social, se sócio, ou registro na carteira de trabalho; ou contrato de prestação de serviços; ou ficha de registro de empregado;

## 5 - PROPOSTAS

5.1 – A proposta comercial deverá estar contida em **envelope devidamente lacrado**, mencionando exteriormente o **nome da empresa**, o **número do processo** e o seu **objeto, nome, telefone e e-mail do responsável** pela proposta;

5.1.1 - Este envelope deverá conter:

5.2 - Proposta comercial com o **valor global em algarismo e por extenso**, conforme detalhado no **anexo V** deste memorial descritivo, devendo contemplar todos os custos diretos e indiretos porventura decorrente ou de qualquer outra forma relacionada com o objeto do presente memorial descritivo;

5.3 - Os preços apresentados deverão ser em reais, com até duas casas decimais, expressos em algarismos e valor global escrito por extenso, computados todos os custos básicos diretos, bem como tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto do memorial descritivo, tais como frete, combustível, embalagens, e demais despesas concernentes à plena execução do objeto;

5.4 - Prazo de validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias;

5.5 - Deverão estar inclusos no preço ofertado todos os valores referentes aos equipamentos, mão de obra, insumos e todas as despesas necessárias à execução dos serviços, livre de quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**, sejam estes de natureza trabalhista, previdenciárias, ou ainda, transportes, veículos, combustível, tributos, etc.

5.6 - Atestados de vistoria dos locais de execução dos serviços, onde será declarado que a Proponente tem pleno conhecimento: dos locais em que se

desenvolverão os serviços; dos acessos; e de todas as demais condições e eventuais dificuldades para execução dos serviços do objeto, devendo a vistoria ser realizada pelo responsável técnico da empresa;

5.7 - As vistorias deverão ser agendadas com antecedência, pelo telefone abaixo, no horário das 08:30 às 12:00 e das 13:30 às 17:00 horas, de segunda a sexta feira, nos telefones 4433-0365 – Coordenadoria de Apoio a Gestão.

5.8 - No ato das vistorias serão fornecidos a participante da coleta de preços os respectivos atestados, em impresso próprio, devidamente rubricados pelos funcionários da Prefeitura que acompanharam a vistoria, com o "DE ACORDO" do representante da Proponente que procedeu às vistorias.

5.9 - A proponente poderá declinar da visita técnica, devendo, neste caso, apresentar declaração de acordo com **anexo VII**, assumindo, incondicionalmente à responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas neste Certame;

5.10 - O valor mensal máximo para a contratação é de R\$ 741.610,00 (setecentos e quarenta e u m mil, seiscentos e dez reais), perfazendo o valor total máximo anual de R\$ 8.899.320,00 (oito milhões, oitocentos e noventa e nove mil, trezentos e vinte reais).

5.10.1 – Os valores unitários não poderão ultrapassar os valores previstos na tabela da clausula 1.5 do Anexo I deste Memorial.

5.11 – Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente memorial descritivo e seus anexos, que sejam omissas ou

apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, e ainda, aquelas que contemplem preços acima do valor máximo para contratação, conforme cláusula 5.10, ou inexequíveis.

## 6 - DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO

6.1 - As propostas comerciais serão analisadas pela Comissão de Análise e Julgamento, que lavrará o competente Termo de Julgamento, cabendo submetê-lo à decisão do Diretor Geral da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios, nos termos regimentais;

6.2 - A presente Coleta de Preços é do tipo “**menor preço global**”, que serão julgados de acordo com os seguintes critérios:

6.3 - As propostas comerciais serão avaliadas pela Comissão de Análise e Julgamento, devidamente assessorada pelo corpo técnico da unidade requisitante, caso julgue necessário;

6.4 - A Comissão procederá a classificação das empresas, por preço, do menor para o maior;

6.5 - Será considerada vencedora a empresa que apresentar o menor preço global e atenda todas as exigências formais do presente memorial, desde que os serviços estejam de acordo com todas as exigências e especificações mencionadas nos Anexos;

6.6 - Em caso de empate, a decisão se fará através de sorteio e após o critério de classificação;

6.7 - Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Memorial;

6.8 - Na hipótese de todas as Propostas serem desclassificadas e a critério da Comissão de Análise e Julgamento, poderá ser fixado o prazo de 03(três) dias úteis para apresentação de nova proposta comercial;

6.9 - A vencedora da presente coleta de preços terá o prazo de 02 (dois) dias úteis, a partir da comunicação oficial, para a apresentação dos documentos, sob pena, de não o fazendo, ser desclassificada;

6.10 - O resultado final do presente certame será publicado no site da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br));

6.11 - Os interessados deverão acompanhar o resultado final através de meio eletrônico conforme item 6.10.

## **7 – DOS QUESTIONAMENTOS E ESCLARECIMENTOS**

7.1 - Os questionamentos e/ou esclarecimentos do Memorial Descritivo deverão ser formalizados em papel timbrado da empresa e protocolados no Departamento de Compras da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios, em até 01 (um) dias útil anterior à data final fixada para entrega de propostas;

7.2 - Havendo questionamento por quaisquer dos interessados no certame, a FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios poderá publicar a suspensão do ato convocatório, a fim de sanar as dúvidas eventualmente surgidas, se assim entender como necessária;

7.3 - Os questionamentos e/ou esclarecimentos não suspende o certame, salvo, em caso de análise técnica que demande tempo maior para análise, razão pela qual a suspensão será publicada no site da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br)).

## **8 - DAS IMPUGNAÇÕES DO MEMORIAL**

8.1 - As impugnações do Memorial Descritivo deverão ser feitas formalmente e protocoladas junto ao departamento de compras da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios, em até 02 (dois) dias úteis anteriores a data final fixada para recebimento das propostas;

8.2 - Havendo acolhimento pela Comissão de Análise e Julgamento da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios, das impugnações formuladas pelas empresas participantes do certame, o departamento responsável publicará no site da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br)) o resultado.

## **9 - DAS VISTAS**

9.1 - Será franqueada vistas ao processo, a todos interessados, a partir da Publicação do Resultado Final, qual seja, ATA da Comissão de Análise e Julgamento de análise da documentação da empresa classificada e convocada para referida entrega, ocasião em que será aberto prazo para Impugnações e Recursos.

## **10 - DOS RECURSOS**

10.1 - Caberá recurso das decisões da Comissão de Análise e Julgamento da FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios, no prazo de 02 (dois) dias úteis da publicação do resultado final, através do site [www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br);

10.2 - Estarão legitimados, na apresentação de recurso, os representantes legais da empresa e/ou aqueles que por procuração específica;

10.3 - A FUNDAÇÃO DO ABC - Central de Convênios, havendo interposição de recurso por quaisquer das empresas, notificará as demais através de e-mail, para que havendo interesse, apresentarem suas impugnações e/ou contrarrazões em 02 (dois) dias úteis imprerivelmente, da notificação.

## 11 - DO CONTRATO

11.1 - O participante vencedor deverá comparecer à sede da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da convocação feita pela Seção competente para esse fim, apto para assinatura do respectivo Contrato, sob pena de, não o fazendo, ficar a mesma impossibilitada de participar de futuras Coletas de Preços da **CONTRATANTE**;

11.2 - O presente Memorial, inclusive seus anexos, integrarão o contrato que vier a ser firmado com a empresa vencedora da Coleta de Preços;

11.3 - Fica desde já eleito o foro da Comarca de Santo André para dirimir quaisquer questões oriundas da presente coleta de preços e do contrato que em decorrência dela vier a ser firmado.

## 12 - DAS PENALIDADES

12.1 – As penalidades serão propostas pela fiscalização da FUNDAÇÃO DO ABC – CENTRAL DE CONVÊNIOS e aplicadas, se for o caso, pela autoridade competente, garantindo o contraditório administrativo com defesa prévia;

12.2 – Multa de 3% (três por cento) do valor do contrato, na recusa da empresa vencedora em assiná-lo dentro do prazo estabelecido;

12.3 – Multa de 3% (três por cento) por inexecução parcial do contrato, sobre a parcela inexecutada, podendo, a FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS, autorizar a continuação do mesmo;

12.4 – Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, por inexecução total do mesmo;

12.5 – Multa de 3% (três por cento) do valor do faturamento do mês em que ocorrer a infração, se o serviço prestado estiver em desacordo com as especificações propostas e aceitas pela FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS;

12.6. – Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso no cumprimento dos prazos estipulados em contrato;

12.7 – As multas são independentes entre si, podendo ser aplicadas cumulativamente. A aplicação de uma não exclui a das outras, bem como a das demais penalidades previstas em lei;

12.8 – O valor relativo às multas, eventualmente aplicadas, será deduzido de pagamentos que a FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS efetuar, mediante a emissão de recibo;

### **13 - CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

13.1 - A CONTRATADA terá prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de assinatura do contrato para início dos serviços, sendo que no período entre a assinatura do contrato e o início dos serviços, a contratada deverá disponibilizar alternativas para a realização dos exames eletivos e de urgência, incluindo o

transporte, com seus recursos humanos, materiais e insumos diretos e indiretos, sem custo adicional para a contratante.

13.2. A CONTRATADA deverá contar com quadro de recursos humanos em número e qualificação técnica compatível com o volume e a diversidade dos procedimentos que a presente contratação contempla.

13.2.1. A CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, de responsabilidade Civil e comerciais;

13.2.2. A CONTRATADA deverá, sempre que houver fatura dos serviços prestados, apresentar comprovantes de recolhimento das obrigações fiscais e trabalhistas dos trabalhadores contratados;

13.3. A CONTRATADA proverá de toda a mão de obra necessária para execução dos serviços que ficarão sob supervisão do gerente das unidades de saúde;

13.4. Os procedimentos deverão ser realizados somente por profissionais tecnicamente qualificados, habilitados e com registro, atualizados, nos órgãos competentes;

13.5. Será de responsabilidade da CONTRATADA ofertar todos os recursos e infraestrutura necessários para a execução do objeto do Contrato, incluindo equipamentos, acessórios, materiais, insumos diretos e indiretos, contrastes, EPI's, recursos humanos e software, para atender desde recepção, execução do exame propriamente dito e arquivamento, até a entrega do(s) resultado(s) e

Rede Lógica (incluindo servidores, computadores, cabeamento e internet) distribuídos em todos os espaços de assistência incluindo consultórios e enfermarias da Atenção Hospitalar).

13.6. A CONTRATADA deverá ofertar à sua equipe programa de monitoração individual e controle de saúde ocupacional;

13.7. A CONTRATADA deverá exigir que seus técnicos se apresentem de forma adequada, identificados com crachá da empresa, com foto recente, uniformizados, que obedeçam aos regulamentos internos do local de trabalho, normas técnicas e protocolos recomendados para os procedimentos realizados;

13.8. A CONTRATADA deverá manter nas unidades de saúde, em lugar visível, quadro com escala de trabalho de todo corpo técnico;

13.9. A CONTRATADA deverá desenvolver plano de educação continuada e treinamento para todos os trabalhadores técnicos, que atuam diretamente na execução do presente objeto, devidamente comprovado junto à CONTRATANTE;

13.10. A CONTRATADA deverá desenvolver treinamentos para os profissionais dos serviços de saúde da CONTRATANTE, caso seja necessário preparo que anteceda ao exame, além de outras informações técnicas que julgarem necessárias para garantir a qualidade do exame a ser realizado, devendo ainda manter registro de tais treinamentos;

13.11. As áreas cedidas pela CONTRATANTE nos locais informados de saúde deverão ser adequadas pela CONTRATADA, às suas expensas, para uso do

serviço, sendo esta responsável pela adequação dos ambientes e completa instalação dos equipamentos, mantendo em perfeito estado de conservação, bem como emissão dos laudos técnicos e ambientais necessários, conforme estipulado neste anexo.

13.12. A CONTRATADA deverá informar imediatamente aos gestores do contrato, excepcional suspensão do serviço, alteração de horário de atendimento, remarcações ou qualquer evento que interrompa ou altere o fluxo de atendimento em vigor, casos estes que serão objeto de análise posterior quanto às sanções e penalidades aplicáveis;

13.13. A CONTRATADA prestará atendimento aos pacientes nas dependências cedidas pela CONTRATANTE, caso ocorra defeito nos equipamentos que impeçam a realização dos exames, a contratada efetuará o conserto no prazo em até **24 horas**. O descumprimento do prazo acarretará em penalidades.

13.14. Nos casos previstos nos itens 13.12 e 13.13, fica obrigada a CONTRATADA a disponibilizar alternativas para a realização do exame, incluindo o transporte, com seus recursos humanos e materiais, sem custo adicional para a CONTRATANTE;

13.15. Na hipótese da omissão da CONTRATADA no oferecimento da alternativa poderá a contratante tomar as providências necessárias e se ressarcir das despesas através de aplicação de sanção administrativa ou abatimento do valor a ser pago pelos serviços no mês subsequente.

13.16. A CONTRATADA deverá disponibilizar um canal de relacionamento entre a área técnico-operacional e o médico do serviço de saúde, para atendê-lo em

todas as suas necessidades, discutir resultados, entre outros, com funcionamento em horário comercial para os serviços ambulatoriais, 24 horas por dia, 7 dias por semana para os serviços de urgência e emergência;

13.17. A CONTRATADA deverá nomear em seu quadro administrativo um responsável para atender à CONTRATANTE em todos os assuntos pertinentes à execução do serviço, às habilitações, e demandas gerais que surgirem no decorrer da execução do contrato, devendo no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato, indicar formalmente a CONTRATANTE o nome, e-mail, telefones e cargo do mesmo;

13.18. A CONTRATADA deverá manter supervisão em número suficiente para realizar visitas ordinárias com periodicidade mínima semanal em todos os serviços, e extraordinárias sempre que solicitado;

13.19. A Equipe de Monitoramento dos Prestadores de Serviços da CONTRATANTE terá acesso a todas as instalações da CONTRATADA, para vistoria de equipamentos, processos de trabalhos, processos de controle de qualidade, registros, apontamentos e comprovação de habilitação dos profissionais contratados, para fins de coleta de dados e informações para avaliação do serviço prestado;

13.20. A CONTRATADA deverá encaminhar documentações dentro dos prazos estabelecidos nas normas técnicas, com todas as informações relacionadas ao controle radiométrico e de controles de qualidade, tais como: controle de qualidade das imagens e equipamentos, levantamento radiométrico ambiental, teste de radiação de fuga, integridade dos acessórios pumblíferos, relatório de ensaio e certificado de calibração, com vigência dos laudos técnicos;

13.21. A CONTRATADA deve encaminhar relatório mensal com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque tecnológico e disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da CONTRATANTE;

13.22. A CONTRATADA deverá observar e atender, em todos os ambientes, instalações, equipamentos, certificados, licenças, documentações, manutenções, registros, materiais, organização, procedimentos, monitoramento, controle de qualidade, qualificação profissional, a legislação vigente pertinente ao presente objeto, em especial a:

a) Resolução SS 625 de 14-12-94. - Aprova Norma Técnica que dispõe sobre o uso, posse e armazenamento de fontes de radiação ionizante, no âmbito do Estado de São Paulo.

b) Portaria MS/SVS 453, de 1 de junho de 1998. - Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios-x diagnósticos em todo território nacional e dá outras providências.

c) CNEN NN – 3.01 Diretrizes Básicas de Radioproteção / NN – 3.01 Posição Regulatória 3.01/001. O objetivo desta Norma é estabelecer os requisitos básicos de proteção radiológica das pessoas em relação à exposição à radiação ionizante.

d) Resolução nº 6, de 21 de dezembro de 1988. O Conselho Nacional de Saúde, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 93.933 de 14 de janeiro de

1987, RESOLVE: I - Aprovar as normas técnicas gerais de radioproteção, que com esta baixam, visando a defesa da saúde dos pacientes, indivíduos profissionalmente expostos, e do público em geral, para cumprimento do disposto no art. 9º do Decreto nº 81.384 de 22 de fevereiro de 1978.

e) Portaria nº 741, de 19 de dezembro de 2005. Considerando a Portaria GM/MS nº 2.439/GM, de 08 de dezembro de 2005, que institui a Política Nacional de Atenção Oncológica: Promoção, Prevenção, Diagnóstico, Tratamento, Reabilitação e Cuidados Paliativos, a ser implantada em todas as unidades federadas, respeitadas as competências das três esferas de gestão do SUS.

f) Resolução RDC nº 50 de 21 de fevereiro de 2002. Dispõe sobre o regulamento técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistências de saúde.

g) Portaria CVS Portaria CVS 1, de 09/01/2019 - Disciplina, no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária – Sevisa, o licenciamento dos estabelecimentos de interesse da saúde e das fontes de radiação ionizante, e dá providências correlatas.

h) Portaria CVS 10, de 05 de agosto de 2017 – Define diretrizes, critérios e procedimentos no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária - SEVISA, para avaliação físico funcional de projetos de edificações de atividades de interesse da saúde e emissão do Laudo Técnico de Avaliação – LTA.

i) Lei Estadual nº 10.083, de 23 de setembro de 1998 – Dispõe sobre o Código Sanitário do Estado de São Paulo.

j) Lei Estadual nº 10.145, de 23 de dezembro de 1998 - Altera a lei nº 10.083, de 23 de setembro de 1998, que dispõe sobre o Código Sanitário do Estado de São Paulo.

13.23. Os procedimentos somente poderão ser realizados mediante requisição dos serviços que compõem a rede pública de saúde municipal, em impresso próprio devidamente preenchido, assinado e carimbado pelo solicitante, com identificação da unidade de saúde, para controle dos “centros de custo”, e quando previamente determinado, autorizado pelo Complexo Regulador;

13.24. As imagens e laudos deverão ser disponibilizados em modo digital para todos computadores de consultórios, enfermarias e espaços direcionados a assistência. Faz-se necessário que a contratada tenha autorizações e software oficialmente cadastrados e devidamente autorizados pelos órgãos regulamentadores;

13.25. Os laudos e/ou imagens deverão ser impressos pela CONTRATADA, contendo a assinatura do profissional responsável, a data e horário da realização do exame, devendo ser disponibilizados para retirada ou por meio eletrônico. e deverão ser envelopados e distribuídos para cada unidade solicitante;

13.26. O serviço contratado deverá ter atualizado seu CNES através das fichas de preenchimento específicas, sempre que houver alteração de suas características (estrutural, de equipamentos ou recursos humanos);

13.27. A definição e controle das agendas de exames de imagem será atribuição da CONTRATANTE por meio do Complexo municipal de regulação e do sistema de informação utilizado pela CONTRATADA;

13.28. A imagem dos exames requisitados em caráter de urgência, tais como Raio-X Digital, Tomografia, Ultrassonografia, Ultrassom de gestantes e Ressonância devem ser entregues ou disponibilizados imediatamente após realização do procedimento e os laudos devem ser disponibilizados no período Máximo de 24 h.

13.29. Durante todo período de execução dos exames de teste ergométrico deverá haver acompanhamento médico em tempo integral da realização do exame.

13.30. As orientações de preparo prévio para a realização de exames devem estar consensualizadas entre as equipes técnicas da CONTRATANTE e CONTRATADA, para que a primeira disponibilize-as ao paciente no momento do agendamento, redigida de forma clara e completa;

13.31. As ofertas de agenda devem ser disponibilizadas ao setor de regulação com antecedência de no mínimo 40 dias.

13.32. A CONTRATADA é responsável pela entrega dos resultados com laudos dos exames de imagem em até 7(sete) dias, impreterivelmente da realização do exame;

13.33. Na execução dos serviços contratados, a CONTRATADA deverá observar e seguir os procedimentos, normas, fluxos, protocolos e utilizar os sistemas de informações definidos pela Secretaria de Saúde do Município de Santo André;

13.34 O prestador deve manter Sistema de Gerenciamento de Qualidade dos Exames, os instrumentos de Controle de Qualidade deverão ser mantidos em registros.

13.35. O roteiro de execução do exame (POP – procedimento operacional padrão), contendo todas as etapas a serem seguidas deve ser aprovado anteriormente pela Secretaria de Saúde, posteriormente, deverá estar disponível por escrito e ser adotado rigorosamente.

13.35.1 O exame deve ser realizado por profissional habilitado e treinado.

13.35.2 A comprovação de habilitação e treinamento do profissional deve estar disponível para consulta a qualquer tempo.

13.35.3 Os profissionais médicos devem possuir título de especialista ou certificado de residência médica emitido pelo Programa de Residência Médica (MEC).

13.36. Análise, interpretação e laudo / resultado:

13.36.1. O laudo deve ser completo, baseado na análise dos dados e achados do exame realizado;

13.36.2. Sempre que pertinente, o laudo deve conter dimensões e descrição das estruturas observadas;

13.36.3. Todos os laudos devem ser acompanhados das imagens;

13.36.4. Quando evidenciado achados importantes que demandem intervenção médica urgente, as equipes técnicas da CONTRATADA deverão contatar a equipe solicitante o mais prontamente possível;

13.37. Todos os dados de cadastro e resultados dos exames devem estar disponíveis para emissão de segunda via por 5 anos. Para a Rede o Sistema de TI do prestador deve ser apto a armazenar e fornecer todas as informações ao CONTRATANTE, referentes aos exames para finalidade de faturamento, estatísticas e análise de perfil de demanda e de alterações por sexo e faixa etária. É de responsabilidade da CONTRATADA manter todas as solicitações de exame sob sua guarda para possíveis auditorias;

13.38. A CONTRATADA deverá, a pedido da CONTRATANTE, investigar todo caso de discrepância entre resultado de exame e quadro clínico visando à conformação dos resultados, sem ônus à Administração Pública;

13.39. A CONTRATANTE determinará através dos seus setores competentes, as orientações referentes à regulação de acesso ao serviço de saúde a ser prestado, bem como as orientações referentes ao fluxo de documentos para controle e avaliação dos procedimentos realizados e do seu faturamento;

13.40. A CONTRATADA deverá fornecer à Secretaria de Saúde de Santo André e Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão os dados de produção mensal, discriminando o tipo e o número de exames realizados por mês, por profissional solicitante e por centro de custo, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente e encaminhados aos responsáveis pelo SADT da contratante, para que sejam atestados.

13.41. Nos casos de cancelamento de agenda por falta de profissional ou quebra de equipamento a responsabilidade de contato com o paciente para reagendamento do procedimento será responsabilidade da CONTRATADA, mediante aviso prévio à Central de regulação e aos responsáveis pelo SADT da contratante;

13.42. É proibida a cobrança de qualquer taxa ao paciente do SUS. A CONTRATADA responsabilizar-se-á por cobrança indevida feita ao paciente ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução do Contrato;

13.43. A CONTRATADA poderá participar de mutirões ou programas estratégicos temporários, desde que formalizado Termo Aditivo para esta finalidade.

13.44. Caso a CONTRATADA não se interesse pela prorrogação do Contrato objeto deste edital, deverá comunicar a sua intenção, por escrito, à CONTRATANTE, com antecedência mínima de noventa (90) dias;

13.45. A CONTRATADA será responsável por indenizações de danos causados aos pacientes e a terceiros, decorrentes do objeto do presente instrumento.

## 14 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

14.1 - Exercer a fiscalização dos serviços prestados através de funcionários especialmente designados;

14.2 - Promover os pagamentos avençados pelos serviços efetivamente prestados, nas condições e prazos especificados e ora acordados;

14.3 - A Secretaria Municipal de Saúde, indicará gestor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente Termo.

## 15 - DOS PAGAMENTOS

15.1 – A FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, observadas as seguintes condições:

15.2 - O pagamento será realizado pela CONTRATANTE no dia último dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal e faturamento prévio aprovado.

15.3 - A **CONTRATANTE** compromete-se em pagar preço por exames efetivamente realizados, conforme Proposta Comercial da **CONTRATADA**;

15.4 – A CONTRATADA deverá indicar, com a documentação fiscal, o número da conta corrente e a agência, preferencialmente do Banco Santander S/A, a fim de agilizar o pagamento;

15.5 – Em hipótese alguma será aceito boleto bancário como meio de cobrança;

15.6 - O pagamento será efetuado mediante a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos;

- a) Nota fiscal constando discriminação detalhada do serviço prestado;
- b) CND válida, provando regularidade do prestador de serviço contínuo de contrato formal, junto à Previdência Social e Receita Federal;
- c) Prova de regularidade perante ao FGTS.

15.7 – As notas fiscais referentes aos serviços prestados deverão ser entregues em tempo considerável (quinto dia útil do mês), para que a **CONTRATANTE** possa proceder com as análises devidas e o subsequente pagamento dos valores;

15.8 - A CONTRATADA, neste ato, declara estar ciente de que os recursos utilizados para o pagamento dos serviços, ora contratados, serão aqueles repassados pelo Município de Santo André em razão do Contrato de Gestão nº 348/2015, firmado entre a CONTRATANTE e o Município de Santo André;

15.9 - A CONTRATANTE compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, desde que não ocorram atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Santo André para a CONTRATANTE, relativo ao custeio do objeto do Contrato de Gestão nº 348/2015;

15.10 - No caso de eventuais atrasos, os valores serão atualizados de acordo com a legislação vigente, salvo quando decorram de atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Santo André, a CONTRATANTE, em consonância com o disposto nas cláusulas 15.8 e 15.9 deste CONTRATO.

## 16 - DO REAJUSTE DOS PREÇOS

16.1. – Havendo prorrogação do presente contrato de prestação de serviços, após ocorrido 12 (doze) meses, poderá haver reajuste de preços, da seguinte forma:

16.2 – Fica definido o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) a ser utilizado, observando os seguintes critérios:

16.2.1 – Na eleição do Índice:

16.2.1.1 – Dois Meses de retroação da data base (mês da proposta);

16.2.2 – Na periodicidade:

16.2.2.1 – Será considerada a variação ocorrida no período de 12 (doze) meses, a contar do mês da proposta, observada a retroação de dois meses na eleição dos índices.

16.2.3 – Na incidência:

16.2.3.1 – A variação verificada no período de 12 (doze) meses apurada na forma citada nos itens 16.2.1.1. e 16.2.2.1, será aplicada sobre o preço inicial (da proposta).

16.3 – A CONTRATADA ficará responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros que resultarem dos compromissos no contrato.

16.4 – A FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS não assumirá responsabilidade alguma pelo pagamento de impostos e encargos que

competirem à CONTRATADA, nem estará obrigada a restituir-lhe valores, principais e acessórios, que porventura despende com pagamento dessa natureza.

## 17 - DA RESCISÃO

17.1 - A rescisão poderá ocorrer a qualquer momento, em defesa do interesse público ou pelo descumprimento de quaisquer das cláusulas contratadas.

17.2 - No caso de não interesse de renovação do contrato por parte da CONTRATADA, a mesma deverá comunicar a CONTRATANTE, em um prazo mínimo de 90 (noventa) dias, ou manter o serviço contratado em funcionamento por igual período, após o vencimento do mesmo.

17.3 – O não cumprimento das obrigações contratuais pelas partes ensejará rescisão contratual, sendo lícito a qualquer das partes denunciá-lo a qualquer tempo, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que caiba a outra parte direito de indenização de qualquer espécie;

17.4 – O presente contrato poderá ser rescindido unilateralmente, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade superior;

17.5 – Este instrumento poderá ser rescindido por ato unilateral da CONTRATANTE, em que se verificando a ocorrência de descumprimento de cláusulas contratuais, assegurados, no entanto, o contraditório e a ampla defesa.

17.6 – Dar-se-á a rescisão automática do contrato caso ocorra a rescisão do Contrato de Gestão firmado entre a Fundação do ABC - Central de Convênios e o Município de Santo André, ou qualquer outra avença com o objeto similar a ser firmado entre as partes;

17.7 - Ao término da vigência contratual ou havendo a rescisão por qualquer causa estabelecida nas cláusulas da rescisão, caberá a CONTRATADA a remoção dos equipamentos locados, no prazo de 20 (vinte) dias contados da rescisão.

17.7.1 - Em caso da não retirada dos equipamentos no prazo estipulado acima, será aplicada multa correspondente ao valor mensal do contrato, isentando a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade quanto à integridade dos equipamentos.

17.7.2 - As despesas de deslocamento, frete, seguro do equipamento, embalagem e/ou serviço para desativação e retirada do equipamento é de responsabilidade da CONTRATADA.

## **18 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1 - Todas as dúvidas eventualmente surgidas deverão ser apresentadas por escrito e encaminhadas, conforme mencionado na cláusula 7.1 deste Memorial ou através do Tel. (11) 2666.5400 – Departamento de Compras;

18.2 - A empresa contratada deverá iniciar suas atividades de instalação e dar início na prestação dos serviços imediatamente, a partir da assinatura do contrato, a critério da Secretaria Municipal de Saúde e na defesa do interesse público.

18.3 - Todas as benfeitorias e adaptações realizadas para a execução do contrato serão incorporadas aos próprios municipais, não estando previstos ressarcimentos à CONTRATADA.

18.4 - Assume a CONTRATADA a responsabilidade Civil e Criminal pela Legitimidade de suas assinaturas e ou de seu representante e pela autenticidade dos documentos apresentados, assim como as informações prestadas.

18.5 - Seguem anexos do presente Memorial:

**Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**Anexo II – QUANTIDADE ESTIMADA**

**Anexo III – LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E HORÁRIO DE  
FUNCIONAMENTO**

**Anexo IV – DECLARAÇÃO DE PARENTESCO**

**Anexo V – MODELO DE PROPOSTA**

**Anexo VI – ATESTADO DE VISTORIA**

**Anexo VII - DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA**

**Anexo VIII - MINUTA DE CONTRATO**

**Carlos Eduardo Fava**

DIRETOR GERAL DA FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

**1.1 Contratação de empresa especializada para prestação de serviços para a realização de exames de imagem com sistema de captação, armazenamento e distribuição dos resultados, destinados a atender a demanda do Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão que compõem o Sistema Municipal de Saúde de Santo André.**

1.1.1 Os preços ofertados devem ter como referência o valor da Tabela SUS, podendo excepcionalmente ser utilizada a Tabela CBHPM como referência quando não houver previsão na Tabela SUS, considerando a última versão de ambas as tabelas, sendo que será adjudicado em favor da empresa que ofertar menor preço global.

1.2. A Contratação de serviço do objeto deste edital terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado até 60 (sessenta) meses nos termos DO REGULAMENTO DE COMPRAS DA Fundação do ABC;

1.3. Estima-se que a quantidade mensal de exames solicitados seja de aproximadamente 17.260.

1.4 Todos os exames deverão ser laudados por profissionais especializados com qualificação técnica comprovada.

## 1.5 QUANTIDADES ESTIMADAS:

PROCEDIMENTO	DESCRIÇÃO	Quantidade estimada mês	Valor unitário máximo	Valor mensal máximo
Radiografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 04 da Tabela SUS exceto os exames contrastados	7.000	R\$16,66	R\$116.620,00
Ultrassonografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 05 Forma de organização 02 da Tabela SUS	5.500	R\$24,20	R\$133.100,00
Ultrassonografia Doppler Colorido de Vasos	Contempla o procedimento 02.05.01.004-0 da Tabela SUS	800	R\$39,94	R\$31.952,00
Ultrassonografia morfológico		150	R\$60,00	R\$9.000,00
Ecocardiografia Transtorácica Adulto	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	650	R\$39,94	R\$25.961,00
Ecocardiografia Transtorácica Infantil	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	100	R\$39,94	R\$3.994,00
Ecocardiografia fetal		30	R\$154,75	R\$4.642,50
Ultrassonografia de Próstata Transretal com biópsia	Realização dos procedimentos 0205020119 (USG) + 02.01.01.041-0 (biópsia) + 04.17.01.006-0 (sedação) da Tabela SUS	30	R\$131,73	R\$3.951,90
Biópsia de tireoide ou paratireoide - PAAF	Contempla o procedimento 02.01.01.047-0 da Tabela SUS	40	R\$23,73	R\$949,20
Exame anatomo-patológico	Contempla o procedimento 02.03.02.003-0 da Tabela SUS	600	R\$24,00	R\$14.400,00
Tomografia computadorizada sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 da Tabela SUS (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT)	1.800	R\$138,63	R\$249.534,00
Tomografia computadorizada com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT) + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30	R\$153,78	R\$4.613,40
Ressonância Magnética sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 da Tabela SUS	500	R\$268,75	R\$134.375,00
Ressonância Magnética com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30	R\$283,90	R\$8.517,00
<b>TOTAL</b>		<b>17.260</b>		<b>R\$741.610,00</b>

## 2 – DOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS DE IMAGEM.

Deverão ser instalados pela licitante vencedora, equipamentos diagnósticos para a execução das atividades a serem atendidas pela Contratada, nas dependências das Unidades de Saúde localizadas no Município de Santo André, conforme os parâmetros mínimos citados no anexo III.

## 2.1 UNIDADES DE SAÚDE

LOCAL	ENDEREÇO	SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS	HORARIO DE ATENDIMENTO
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	5 Raio-x digital, 3 Raio-x portátil e 1 Tomógrafo (tomografia sem contraste)	24 horas de 07 dias por semana
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Tomografia com contraste	7 dias por semana das 08h às 17h
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Ressonância Magnética	Segunda a sexta-feira das 08h às 17h e aos sábados das 08h às 13h
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Ultrassonografia, ecocardiografia, biópsia, tomografia com sedação e ressonância com sedação	Segunda a sexta-feira conforme agenda ambulatorial a combinar

**Todos os equipamentos de imagem devem estar integrados com Sistema de captação, armazenamento e distribuição (PACs)**

## **2.2 CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

2.2.1. A CONTRATADA terá prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de assinatura do contrato para início dos serviços, sendo que no período entre a assinatura do contrato e o início dos serviços, a contratada deverá disponibilizar alternativas para a realização dos exames eletivos e de urgência, incluindo o transporte, com seus recursos humanos, materiais e insumos diretos e indiretos, sem custo adicional para a contratante.

2.2.2. A CONTRATADA deverá contar com quadro de recursos humanos em número e qualificação técnica compatível com o volume e a diversidade dos procedimentos que a presente contratação contempla.

2.2.2.1. A CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, de responsabilidade Civil e comerciais;

2.2.2.2. A CONTRATADA deverá, sempre que houver fatura dos serviços prestados, apresentar comprovantes de recolhimento das obrigações fiscais e trabalhistas dos trabalhadores contratados;

2.2.3. A CONTRATADA proverá de toda a mão de obra necessária para execução dos serviços que ficarão sob supervisão do gerente das unidades de saúde;

2.2.4. Os procedimentos deverão ser realizados somente por profissionais tecnicamente qualificados, habilitados e com registro, atualizados, nos órgãos competentes;

2.2.5. Será de responsabilidade da CONTRATADA ofertar todos os recursos e infraestrutura necessários para a execução do objeto do Contrato, incluindo equipamentos, acessórios, materiais, insumos diretos e indiretos, contrastes, EPI's, recursos humanos e software, para atender desde recepção, execução do exame propriamente dito e arquivamento, até a entrega do(s) resultado(s) e Rede Lógica (incluindo servidores, computadores, cabeamento e internet) distribuídos em todos os espaços de assistência incluindo consultórios e enfermarias da Atenção Hospitalar).

2.2.6. A CONTRATADA deverá ofertar à sua equipe programa de monitoração individual e controle de saúde ocupacional;

2.2.7. A CONTRATADA deverá exigir que seus técnicos se apresentem de forma adequada, identificados com crachá da empresa, com foto recente, uniformizados, que obedeçam aos regulamentos internos do local de trabalho, normas técnicas e protocolos recomendados para os procedimentos realizados;

2.2.8. A CONTRATADA deverá manter nas unidades de saúde, em lugar visível, quadro com escala de trabalho de todo corpo técnico;

2.2.9. A CONTRATADA deverá desenvolver plano de educação continuada e treinamento para todos os trabalhadores técnicos, que atuam diretamente na execução do presente objeto, devidamente comprovado junto à CONTRATANTE;

2.2.10. A CONTRATADA deverá desenvolver treinamentos para os profissionais dos serviços de saúde da CONTRATANTE, caso seja necessário preparo que

anteceda ao exame, além de outras informações técnicas que julgarem necessárias para garantir a qualidade do exame a ser realizado, devendo ainda manter registro de tais treinamentos;

2.2.11. As áreas cedidas pela CONTRATANTE nos locais informados de saúde deverão ser adequadas pela CONTRATADA, às suas expensas, para uso do serviço, sendo esta responsável pela adequação dos ambientes e completa instalação dos equipamentos, mantendo em perfeito estado de conservação, bem como emissão dos laudos técnicos e ambientais necessários, conforme estipulado neste anexo.

2.2.12. A CONTRATADA deverá informar imediatamente aos gestores do contrato, excepcional suspensão do serviço, alteração de horário de atendimento, remarcações ou qualquer evento que interrompa ou altere o fluxo de atendimento em vigor, casos estes que serão objeto de análise posterior quanto às sanções e penalidades aplicáveis;

2.2.13. A CONTRATADA prestará atendimento aos pacientes nas dependências cedidas pela CONTRATANTE, caso ocorra defeito nos equipamentos que impeçam a realização dos exames, a contratada efetuará o conserto no prazo em até **24 horas**. O descumprimento do prazo acarretará em penalidades.

2.2.14. Nos casos previstos nos itens 2.2.12 e 2.2.13, fica obrigada a CONTRATADA a disponibilizar alternativas para a realização do exame, incluindo o transporte, com seus recursos humanos e materiais, sem custo adicional para a CONTRATANTE;

2.2.15. Na hipótese da omissão da CONTRATADA no oferecimento da alternativa poderá a contratante tomar as providências necessárias e se ressarcir das despesas através de aplicação de sanção administrativa ou abatimento do valor a ser pago pelos serviços no mês subsequente.

2.2.16. A CONTRATADA deverá disponibilizar um canal de relacionamento entre a área técnico-operacional e o médico do serviço de saúde, para atendê-lo em todas as suas necessidades, discutir resultados, entre outros, com funcionamento em horário comercial para os serviços ambulatoriais, 24 horas por dia, 7 dias por semana para os serviços de urgência e emergência;

2.2.17. A CONTRATADA deverá nomear em seu quadro administrativo um responsável para atender à CONTRATANTE em todos os assuntos pertinentes à execução do serviço, às habilitações, e demandas gerais que surgirem no decorrer da execução do contrato, devendo no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato, indicar formalmente a CONTRATANTE o nome, e-mail, telefones e cargo do mesmo;

2.2.18. A CONTRATADA deverá manter supervisão em número suficiente para realizar visitas ordinárias com periodicidade mínima semanal em todos os serviços, e extraordinárias sempre que solicitado;

2.2.19. A Equipe de Monitoramento dos Prestadores de Serviços da CONTRATANTE terá acesso a todas as instalações da CONTRATADA, para vistoria de equipamentos, processos de trabalhos, processos de controle de qualidade, registros, apontamentos e comprovação de habilitação dos profissionais contratados, para fins de coleta de dados e informações para avaliação do serviço prestado;

2.2.20. A CONTRATADA deverá encaminhar documentações dentro dos prazos estabelecidos nas normas técnicas, com todas as informações relacionadas ao controle radiométrico e de controles de qualidade, tais como: controle de qualidade das imagens e equipamentos, levantamento radiométrico ambiental, teste de radiação de fuga, integridade dos acessórios pumblíferos, relatório de ensaio e certificado de calibração, com vigência dos laudos técnicos;

2.2.21. A CONTRATADA deve encaminhar relatório mensal com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque tecnológico e disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da CONTRATANTE;

2.2.22. A CONTRATADA deverá observar e atender, em todos os ambientes, instalações, equipamentos, certificados, licenças, documentações, manutenções, registros, materiais, organização, procedimentos, monitoramento, controle de qualidade, qualificação profissional, a legislação vigente pertinente ao presente objeto, em especial a:

a) Resolução SS 625 de 14-12-94. - Aprova Norma Técnica que dispõe sobre o uso, posse e armazenamento de fontes de radiação ionizante, no âmbito do Estado de São Paulo.

b) Portaria MS/SVS 453, de 1 de junho de 1998. - Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios-x diagnósticos em todo território nacional e dá outras providências.

c) CNEN NN – 3.01 Diretrizes Básicas de Radioproteção / NN – 3.01 Posição Regulatória 3.01/001. O objetivo desta Norma é estabelecer os requisitos básicos de proteção radiológica das pessoas em relação à exposição à radiação ionizante.

d) Resolução nº 6, de 21 de dezembro de 1988. O Conselho Nacional de Saúde, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 93.933 de 14 de janeiro de 1987, RESOLVE: I - Aprovar as normas técnicas gerais de radioproteção, que com esta baixam, visando a defesa da saúde dos pacientes, indivíduos profissionalmente expostos, e do público em geral, para cumprimento do disposto no art. 9º do Decreto nº 81.384 de 22 de fevereiro de 1978.

e) Portaria nº 741, de 19 de dezembro de 2005. Considerando a Portaria GM/MS nº 2.439/GM, de 08 de dezembro de 2005, que institui a Política Nacional de Atenção Oncológica: Promoção, Prevenção, Diagnóstico, Tratamento, Reabilitação e Cuidados Paliativos, a ser implantada em todas as unidades federadas, respeitadas as competências das três esferas de gestão do SUS.

f) Resolução RDC nº 50 de 21 de fevereiro de 2002. Dispõe sobre o regulamento técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

g) Portaria CVS Portaria CVS 1, de 09/01/2019 - Disciplina, no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária – Sevisa, o licenciamento dos estabelecimentos de interesse da saúde e das fontes de radiação ionizante, e dá providências correlatas.

h) Portaria CVS 10, de 05 de agosto de 2017 – Define diretrizes, critérios e procedimentos no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária - SEVISA, para avaliação físico funcional de projetos de edificações de atividades de interesse da saúde e emissão do Laudo Técnico de Avaliação – LTA.

i) Lei Estadual nº 10.083, de 23 de setembro de 1998 – Dispõe sobre o Código Sanitário do Estado de São Paulo.

j) Lei Estadual nº 10.145, de 23 de dezembro de 1998 - Altera a lei nº 10.083, de 23 de setembro de 1998, que dispõe sobre o Código Sanitário do Estado de São Paulo.

2.2.23. Os procedimentos somente poderão ser realizados mediante requisição dos serviços que compõem a rede pública de saúde municipal, em impresso próprio devidamente preenchido, assinado e carimbado pelo solicitante, com identificação da unidade de saúde, para controle dos “centros de custo”, e quando previamente determinado, autorizado pelo Complexo Regulador;

2.2.24. As imagens e laudos deverão ser disponibilizados em modo digital para todos computadores de consultórios, enfermarias e espaços direcionados a assistência. Faz-se necessário que a contratada tenha autorizações e software oficialmente cadastrados e devidamente autorizados pelos órgãos regulamentadores;

2.2.25. Os laudos e/ou imagens deverão ser impressos pela CONTRATADA, contendo a assinatura do profissional responsável, a data e horário da realização do exame, devendo ser disponibilizados para retirada ou por meio eletrônico. e deverão ser envelopados e distribuídos para cada unidade solicitante;

2.2.26. O serviço contratado deverá ter atualizado seu CNES através das fichas de preenchimento específicas, sempre que houver alteração de suas características (estrutural, de equipamentos ou recursos humanos);

2.2.27. A definição e controle das agendas de exames de imagem será atribuição da CONTRATANTE por meio do Complexo municipal de regulação e do sistema de informação utilizado pela CONTRATADA;

2.2.28. A imagem dos exames requisitados em caráter de urgência, tais como Raio-X Digital, Tomografia, Ultrassonografia, Ultrassom de gestantes e Ressonância devem ser entregues ou disponibilizados imediatamente após realização do procedimento e os laudos devem ser disponibilizados no período Máximo de 24 h.

2.2.29. Durante todo período de execução dos exames de teste ergométrico deverá haver acompanhamento médico em tempo integral da realização do exame.

2.2.30. As orientações de preparo prévio para a realização de exames devem estar consensualizadas entre as equipes técnicas da CONTRATANTE e CONTRATADA, para que a primeira disponibilize-as ao paciente no momento do agendamento, redigida de forma clara e completa;

2.2.31. As ofertas de agenda devem ser disponibilizadas ao setor de regulação com antecedência de no mínimo 40 dias.

2.2.32. A CONTRATADA é responsável pela entrega dos resultados com laudos dos exames de imagem em até 7(sete) dias, impreterivelmente da realização do exame;

2.2.33. Na execução dos serviços contratados, a CONTRATADA deverá observar e seguir os procedimentos, normas, fluxos, protocolos e utilizar os sistemas de informações definidos pela Secretaria de Saúde do Município de Santo André;

2.2.34 O prestador deve manter Sistema de Gerenciamento de Qualidade dos Exames, os instrumentos de Controle de Qualidade deverão ser mantidos em registros.

2.2.35. O roteiro de execução do exame (POP – procedimento operacional padrão), contendo todas as etapas a serem seguidas deve ser aprovado anteriormente pela Secretaria de Saúde, posteriormente, deverá estar disponível por escrito e ser adotado rigorosamente.

2.2.35.1 O exame deve ser realizado por profissional habilitado e treinado.

2.2.35.2 A comprovação de habilitação e treinamento do profissional deve estar disponível para consulta a qualquer tempo.

2.2.35.3 Os profissionais médicos devem possuir título de especialista ou certificado de residência médica emitido pelo Programa de Residência Médica (MEC).

2.2.36. Análise, interpretação e laudo / resultado:

2.2.36.1. O laudo deve ser completo, baseado na análise dos dados e achados do exame realizado;

2.2.36.2. Sempre que pertinente, o laudo deve conter dimensões e descrição das estruturas observadas;

2.2.36.3. Todos os laudos devem ser acompanhados das imagens;

2.2.36.4. Quando evidenciado achados importantes que demandem intervenção médica urgente, as equipes técnicas da CONTRATADA deverão contatar a equipe solicitante o mais prontamente possível;

2.2.37. Todos os dados de cadastro e resultados dos exames devem estar disponíveis para emissão de segunda via por 5 anos. Para a Rede o Sistema de TI do prestador deve ser apto a armazenar e fornecer todas as informações ao CONTRATANTE, referentes aos exames para finalidade de faturamento, estatísticas e análise de perfil de demanda e de alterações por sexo e faixa etária. É de responsabilidade da CONTRATADA manter todas as solicitações de exame sob sua guarda para possíveis auditorias;

2.2.38. A CONTRATADA deverá, a pedido da CONTRATANTE, investigar todo caso de discrepância entre resultado de exame e quadro clínico visando à conformação dos resultados, sem ônus à Administração Pública;

2.2.39. A CONTRATANTE determinará através dos seus setores competentes, as orientações referentes à regulação de acesso ao serviço de saúde a ser prestado, bem como as orientações referentes ao fluxo de documentos para controle e avaliação dos procedimentos realizados e do seu faturamento;

2.2.40. A CONTRATADA deverá fornecer à Secretaria de Saúde de Santo André e Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão os dados de produção mensal, discriminando o tipo e o número de exames realizados por mês, por profissional solicitante e por centro de custo, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente e encaminhados aos responsáveis pelo SADT da contratante, para que sejam atestados.

2.2.41. Nos casos de cancelamento de agenda por falta de profissional ou quebra de equipamento a responsabilidade de contato com o paciente para reagendamento do procedimento será responsabilidade da CONTRATADA, mediante aviso prévio à Central de regulação e aos responsáveis pelo SADT da contratante;

2.2.42. É proibida a cobrança de qualquer taxa ao paciente do SUS. A CONTRATADA responsabilizar-se-á por cobrança indevida feita ao paciente ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução do Contrato;

2.2.43. A CONTRATADA poderá participar de mutirões ou programas estratégicos temporários, desde que formalizado Termo Aditivo para esta finalidade.

2.2.44. Caso a CONTRATADA não se interesse pela prorrogação do Contrato objeto deste edital, deverá comunicar a sua intenção, por escrito, à CONTRATANTE, com antecedência mínima de noventa (90) dias;

2.2.45. A CONTRATADA será responsável por indenizações de danos causados aos pacientes e a terceiros, decorrentes do objeto do presente instrumento.

### **3. DOS EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

3.1. A CONTRATADA tem a responsabilidade de dispor de equipamentos específicos, apropriados às modalidades de exames que constam do contrato;

3.2. O número de aparelhos deve ser compatível com a demanda definida;

3.2.1 O equipamento de Tomografia computadorizada deve conter capacidade de no mínimo 16 slice com no Máximo 02(dois) anos de data de fabricação e tempo de uso.

3.2.2 O equipamento de Ressonância Magnética deve conter capacidade de no mínimo 1,5 TESLA com no máximo 02(dois) anos de data de fabricação e tempo de uso.

3.3. Todos os equipamentos utilizados para a execução deste contrato devem ter nota fiscal, comprovação de manutenção preventiva e corretiva, com cronograma anual de manutenções preventivas periódicas, bem como emissão de checklist de manutenção preventiva particularizado para cada equipamento, com periodicidade mínima de duas vezes ao ano, adotando-se como frequência

de intervenções, o uso contínuo dos equipamentos e as orientações de seu fabricante, comprovação de verificação de funcionamento e desempenho;

3.4. A CONTRATADA têm a responsabilidade de manter tecnologicamente os equipamentos mais adequados, reconhecendo o tempo de vida útil dos mesmos, decorrente de um conjunto de parâmetros, dos quais dependem:

- Data de fabricação e tempo em uso de no máximo dois anos
- Tecnologia envolvida e sua precisão
- Qualidade de imagem
- Disponibilidade em peças de substituição
- Intensidade de uso
- Manutenção preventiva
- Possibilidades de evolução técnica (upgrades);

#### **4. DOCUMENTOS PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

4.1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, emitido pelo Conselho Regional de Medicina (CRM) em nome da Contratada; com a devida responsabilidade técnica delegada a pelo menos um profissional médico, conforme Resolução CFM 1626/01;

4.2. Certificado de Cadastro nos Conselho Regional de Medicina e Conselho Regional de Técnicos em Radiologia;

4.3. Atestado, expedido por Órgão Público, Autarquia, Empresa de Economia Mista ou Pública, ou por Empresas Privadas, em nome da CONTRATADA, que comprove a execução para quaisquer das entidades mencionadas neste item,

de, pelo menos, 40% (quarenta por cento) da quantidade mensal estimada, ou seja, 6.904 exames de serviços de imagem pertinentes e compatíveis com o objeto deste Edital, assim considerado como a execução de serviços de imagem as áreas de radiologia, ultrassonografia, tomografia e ressonância;

4.4. A comprovação de execução dos serviços mencionados poderá ser feita mediante apresentação de 01 (um) ou mais atestados referente a um único ou a diversos contratos e/ou Termos de Credenciamento;

4.5. Comprovação de vínculo do responsável técnico com a empresa e médico responsável será realizada através de documentação que demonstre o vínculo da licitante com o profissional indicado, por intermédio de uma das seguintes opções: contrato social, se sócio, ou registro na carteira de trabalho; ou contrato de prestação de serviços; ou ficha de registro de empregado;

4.6. Atestados de vistoria dos locais de execução dos serviços ou declaração de renúncia onde será declarado que a Proponente tem pleno conhecimento dos locais em que se desenvolverão os serviços; dos acessos; e de todas as demais condições e eventuais dificuldades para execução dos serviços do objeto, devendo a vistoria ser realizada pelo responsável técnico da empresa;

4.7. As vistorias deverão ser agendadas com antecedência.

4.8. No ato das vistorias serão fornecidos a participante da coleta de preços os respectivos atestados, em impresso próprio, devidamente rubricados pelos funcionários da Prefeitura que acompanharam a vistoria, com o "DE ACORDO" do representante da Proponente que procedeu às vistorias.

## 5. DOS VALORES

5.1. Será declarada vencedora a empresa que ofertar preço com menor acréscimo praticado na tabela SUS e nos casos em que não houver previsão na tabela SUS, será utilizada a tabela CBHPM, considerando a última versão de ambas as tabelas, sendo que será adjudicado em favor da empresa que pleitear menor preço global.

5.2 – O valor mensal máximo estimado para a contratação é de R\$ 741.610,00 (setecentos e quarenta e u m mil, seiscentos e dez reais), perfazendo o valor total máximo anual de R\$ 8.899.320,00 (oito milhões, oitocentos e noventa e nove mil, trezentos e vinte reais).

5.3. O pagamento será realizado no dia 15 do mês subsequente à prestação dos serviços, pelos exames efetivamente realizados.

## 6. Das Avaliações de desempenho do prestador de serviço

6.1 A CONTRATADA será submetida à fiscalização, conforme regulamento de compras da Fundação do ABC, a monitoramento contínuo e avaliações periódicas;

6.2 A CONTRATADA terá seu desempenho submetido a acompanhamentos sistemáticos de acordo com os critérios de avaliação e controle da CONTRATANTE;

6.3 Na avaliação de desempenho serão considerados indicadores quantitativos e qualitativos fundamentados nas cláusulas de contratação, na legislação

vigente, nas notificações de queixas e nas observações relativas aos recursos de Infraestrutura, Processos de trabalho e resultados oferecidos pela CONTRATADA, incluindo-se item de avaliação da capacidade de correção e adequação relativas às não conformidades apontadas.

## **7. DESCRIÇÃO DO PROCESSO**

7.1 Cabe a cada local de prestação de serviços, por meio da equipe responsável pela fiscalização do Termo de Contratação e com base no processo de Avaliação de Qualidade dos Serviços, realizar o acompanhamento diário do serviço prestado, registrando e arquivando as informações de forma a embasar a avaliação da CONTRATADA;

7.2 Cabe a cada local de prestação de serviços, por meio do respectivo Gestor do Termo de Contratação, e com base no processo de Avaliação de Qualidade dos Serviços gerados durante um período, consolidar a avaliação de desempenho da CONTRATADA frente ao Termo de Contratação firmado e encaminhar uma via para a CONTRATADA, para ciência e posterior aprovação;

7.3 No final da apuração, cabe ao Gestor do Termo de Contratação emitir a Avaliação da Qualidade do Serviço, para fins de aplicação de penalidades previstas no regulamento de compras da Fundação do ABC quando do descumprimento ou inconformidades na prestação do serviço;

7.4 Em caso de divergência, estará garantido à Contratada o direito de ampla defesa.

## ANEXO II

### QUANTIDADE MENSAL ESTIMADA

PROCEDIMENTO	DESCRIÇÃO	Quantidade estimada mês
Radiografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 04 da Tabela SUS exceto os exames contrastados	7.000
Ultrassonografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 05 Forma de organização 02 da Tabela SUS	5.500
Ultrassonografia Doppler Colorido de Vasos	Contempla o procedimento 02.05.01.004-0 da Tabela SUS	800
Ultrassonografia morfológico		150
Ecocardiografia Transtorácica Adulto	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	650
Ecocardiografia Transtorácica Infantil	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	100
Ecocardiografia fetal		30
Ultrassonografia de Próstata Transretal com biópsia	Realização dos procedimentos 0205020119 (USG) + 02.01.01.041-0 (biópsia) + 04.17.01.006-0 (sedação) da Tabela SUS	30
Biópsia de tireoide ou paratireoide - PAAF	Contempla o procedimento 02.01.01.047-0 da Tabela SUS	40
Exame anatomo-patológico	Contempla o procedimento 02.03.02.003-0 da Tabela SUS	600
Tomografia computadorizada sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 da Tabela SUS (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT)	1.800

Tomografia computadorizada com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT) + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30
Ressonância Magnética sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 da Tabela SUS	500
Ressonância Magnética com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30
TOTAL		17.260

## ANEXO III

### LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

LOCAL	ENDEREÇO	SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS	HORARIO DE ATENDIMENTO
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	5 Raio-x digital, 3 Raio-x portátil e 1 Tomógrafo (tomografia sem contraste)	24 horas de 07 dias por semana
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Tomografia com contraste	7 dias por semana das 08h às 17h
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Ressonância Magnética	Segunda a sexta-feira das 08h às 17h e aos sábados das 08h às 13h
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Ultrassonografia, ecocardiografia, biópsia, tomografia com sedação e ressonância com sedação	Segunda a sexta-feira conforme agenda ambulatorial a combinar

**Todos os equipamentos de imagem devem estar integrados com Sistema de captação, armazenamento e distribuição (PACs)**

#### Especificações Mínimas

#### RAIO X DIGITAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Gerador

- Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico - 220 Volts ou 380 Volts
- Potência máxima: 54 kW
- Faixa de mAs: 0,32 a 500 mAs em 33 passos
- Faixa de mA: 80 a 630 mA
- Tempo de exposição: 0,004 até 6,25s

### Mesa

- Dimensões do tampo: 90 x 218 cm (L x C)
- Deslocamento longitudinal:  $\pm 72$  cm (total de 144 cm)
- Deslocamento transversal:  $\pm 12$  cm (total de 24 cm)
- Altura do tampo: 83 cm
- Capacidade de trabalho: 220 kg
- Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm
- Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal)
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm
- Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada

### Bucky Mural

- Deslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm)
- Freio do movimento do bucky: mecânico
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm
- Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada

### Estativa Porta Tubo

- Deslocamento longitudinal:  $\pm 185$  cm (total de 370 cm)
- Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm

- Freio dos deslocamentos: eletromagnético
- Tipo chão-chão
- Rotação da coluna: 360°
- Rotação do braço do tubo: 180°
- Giro da cúpula:  $\pm 180^\circ$

#### Tubo RX

- Tensão máxima: 150 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso)
- Potência referência do anodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 300 kHU (210 kJ)
- Rotação do anodo: 9.700 rpm

#### Detector

- Detector digital plano de Silício Amorfo (a-Si)
- Modelo: AeroDR LT
- Área útil: 14x17" (35x43 cm)
- Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- Matriz ativa: 1994 x 2430 pixels (4,8 milhões de pixels)
- Tamanho do pixel: 175  $\mu\text{m}$
- Conversão A/D: 16 bits (65.536 tons de cinza)
- Pré-visualização da imagem: 2 segundos ou menos
- Tempo de ciclo: 8 segundos ou menos
- Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 300 kg e 150kg sobre uma área de 40 mm
- Capacitor de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 4,1 horas de exames ou 150 imagens
- Tempo de recarga: 13 minutos
- Peso do detector: 2,5 kg com capacitor

- Console de Operação
- Dell Optplex 3050 - Core i3 - 8GB de RAM - 500 GB de HD - Windows 10 64 bits - teclado e mouse.
- Capacidade de armazenamento de no mínimo 10.000 imagens
- Monitor de 23 polegadas touchscreen
- Conectividade DICOM 3.0
- DICOM Storage
- DICOM Print
- DICOM MWM para conexão RIS e HIS
- DICOM Modality Performed Procedure Step
- Drive CD/DVD para gravação de mídia externa
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB)
- Configuração dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas
- Eliminação das linhas de grade
- Inserção de até 50 textos predefinidos ou editados
- Magnificação (zoom) da imagem
- Visualização em tela cheia
- Rotação, movimentação e inversão da imagem
- Ajuste independente dos parâmetros de latitude, contraste e brilho
- Escurecimento automático da imagem (máscara)
- Recorte da imagem no tamanho e na posição especificado pelo usuário
- Impressão de até 25 imagens por película
- Acesso ao sistema através de login e senha

#### APARELHO DE RX MÓVEL

Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 30 kW; Sistema de Controle microprocessado; Painel de membrana: teclas do tipo simples toque; kV para Radiografia de 40kV ou menor a 125kV ou maior (com ao menos 24 passos ou mais); mA para Radiografia de pelo menos 320mA ou maior; Variação de mAs de 0,4 ou menor 320mAs ou maior; Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 4,0 m; Cabo de rede com comprimento de no mínimo 4,0 m; Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico ou telescópico; Sistema conjugado ao gerador; Estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; Rotação do conjunto Unidade Selada/ Colimador de 90 graus; Tubo de Raios X: Anodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 RPM; Foco duplo de no máximo 1,5 mm para foco grosso e no máximo de 0,6 mm para foco fino; Capacidade calórica do ânodo de no mínimo 180 KHU ou superior. Colimador manual: Campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30 s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 180°.

Deve acompanhar todas as conexões e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do sistema.

Apresentar Catálogo Técnico com Foto e Registro na ANVISA

## DESCRITIVO TOMÓGRAFO 16 CANAIS

### Especificações

- Cortes . . . . . 16 (32 com IVR)
- Tubo . . . . . 3.5 MHU (equivalente a 8.75 MHU com SAFIRE) e taxa de resfriamento de 567 KHU/min
- Potência . . . . . 32 kW (equivalente a 80 kW )
- Alta Tensão . . . . . 80 - 130 kV
- mA . . . . . 13-240 mA (Corrente máxima do tubo equivalente a 600 mA utilizando )
- cobertura eixo Z . . . . . 1.1 cm (16\*0.7 mm)

- Angulação Digital, X-CARE para proteção das regiões sensível, algoritmo de correção anatômica
- Modos de aquisição sequencial:
  - 16x07mm
  - Sn 16x0.7mm (tin filter)
  - 2x5mm
  - 1x10mm
  - 1x5mm
  - Aquisição sequencial: Largura de corte reconstruído:
    - 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm
- Aquisição helicoidal:
  - 16x07mm
  - Sn 16x0.7mm (tin filter)
  - Aquisição helicoidal: Largura de corte reconstruído:
    - 0.6, 0.8, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
- Fator de pitch: 0.09 a 1.5

#### Mesa de exame

Max. carga de mesa 227 kg / 500 lbs

- Velocidade de avanço da mesa de 1 a 200 mm / s
- faixa vertical de deslocamento da mesa 46 - 88,5cm
- Velocidade de deslocamento vertical  $\geq$  28,3mm / s
- Alcance da faixa de 160 cm / 63 " com extensão da mesa do paciente

Uma mesa adicional:

- com movimentação e capacidade de carga de até 227 Kg para aquisição.
- O Serviço Remoto que mede o desempenho e a condição do equipamento podem ser monitorados em tempo real.
- Suprimento remoto de atualizações de SW prontas para instalação pelo cliente
- Manutenção / diagnóstico e reparos corretivos remotos
- Suporte técnico remoto e aplicativo através do Centro de Suporte Regional - Manutenção preventiva de acordo com a documentação do fabricante
- Verificações de segurança realizadas para garantir o cumprimento das diretrizes e regulamentos de segurança locais e federais
- Fornecimento de peças originais.

Conexão:

Via Tablet

- a. Suporte para uma ampla gama de opções de banda larga sem fio e Wi-Fi para mantê-lo conectado em qualquer lugar
- b. Tela touch com 12 "diagonal Full HD (1920 x 1280) anti-reflexo
- c. Processadores Intel® Core™ M da 6ª geração, unidades de estado sólido de até 512 GB
- d. Memória total do sistema de 8 GB, com câmera embutida
- e. 11,8 x 8,4 x 0,3 polegadas (300 x 213,5 x 8,05 mm)

Especificações técnicas do controle remoto para aquisição

- conectividade sem fio Bluetooth

Controle toda a rotina de exames remotamente por um aplicativo em um tablet e/ou controle remoto.

Sistemas softwares;

- ROI
- Endoscopia
- Sistema de reconstrução
- Software de auxílio de planejamento de aquisição e reconstrução.
- Protocolos Pediátricos

Sistema de Controle de Dose:

- Plano de Dose oferece fácil acesso aos dados de dose para contribuir com os processos de garantia da qualidade para monitoramento de doses de radiação de imagem da frota de scanners da instituição.

Aplicação & Instalação:

A instalação do equipamento será realizada sem ônus, em data a ser agendada previamente entre as partes.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ECOCRADIOGRAFO

- Sistema leve e de fácil mobilidade - possui quatro rodas - articuladas com travas e puxadores na frontais e traseiros
- Painel com ajuste de altura e rotação para maior conforto do usuário; - Tela de toque (touch screen) LED 10.1", que simplifica e agiliza a sua operação;
- Monitor LED Full HD 21.5" de alta definição com braço articulado;
- TGC Digital;
- 3 portas ativas e 5 suportes para transdutores;
- 6 portas USB 2.0;
- Windows® Sistema operacional baseado em Microsoft
- Transdutores multifrequenciais de banda larga;
- Conectividade avançada;

- HDD integrado de 500 GB;
  - Teclado físico;
  - Bolsa lateral e porta transdutor endocavitário;
  - Opcionais inclusos na configuração padrão. Software que permite a medição automática da espessura média intimal análise do resultado através de gráficos e fatores de risco;
    - Software de elastografia qualitativa que diferencia a → compressividade dos tecidos através de uma escala de cores. Esta tecnologia permite identificar alterações na elasticidade dos tecidos e estruturas, facilitando a análise e aumentando a precisão diagnóstica em mamas, próstata e colo uterino;
    - Engenharia híbrida de formação de feixe: Processamento de imagem com processadores de software e de hardware independentes, resultando em melhor contraste de imagem, redução de artefatos e alto desempenho em todos modos de imagem;
    - Software desenvolvido para melhorar a resolução da escala de cinzas. Reduz a granulação da imagem e promove maior realce de bordas e contraste, gerando uma imagem mais nítida. - - Software de composição espacial de imagens, que realiza a varredura com → feixes nas direções convencional e oblíquas, produzindo imagens com mais informações, maior contraste e menos artefatos;
    - Imagem Harmônica Tecidual de pulso invertido .Utiliza as → frequências harmônicas de ultrassom geradas nos diferentes tecidos, otimizando a resolução da imagem e diminuindo artefatos;
    - Power Doppler Direcional de alta sensibilidade e menor dependência de ângulo → de insonação;
    - Software que permite dividir a tela em dois ou quatro e colocar modos de imagem → independentes em cada divisão de tela (2D+Color, 2D+PD, 2D+S-Flow); Zoom em tempo real e na imagem congelada: Permite melhor visualização lateral e → de profundidade sem perda de resolução;
    - Imagem Trapezoidal: Possibilita aumentar em 20% o campo de visão nas imagens → obtidas com transdutor linear;
    - DICOM: Possibilita a compatibilidade total com os arquivos em rede, PACS, impressoras em rede e diversos tipos de servidores DICOM 3.0;
    - Imagem Panorâmica: Composição sequencial de imagens que permite registrar áreas → extensas (além do campo de imagem do transdutor) para uma melhor compreensão da anatomia
    - Ferramenta quantitativa para o movimento global e segmentar da parede do ventrículo esquerdo Três cortes padrões simultaneamente exibidos na tela, o que permite uma avaliação fácil e rápida da função do VE;
    - Medidas Cardíacas: Pacote de cálculos segmentado por modo de imagem com todas as medidas cardíacas necessárias do exame de ecocardiografia;
    - ECG: Hardware para aquisição de ECG de monitoramento em 3 vias;
- Transdutores:

- TRANSDUTOR LINEAR LN5-12
- TRANSDUTOR ENDOCAVITARIO EVN4-9
- TRANSDUTOR CONVEXO C2-8
- TRANSDUTOR SETORIAL PN2-4

#### Aplicação & Instalação:

A instalação do equipamento será realizada sem ônus, no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da entrega do mesmo, em data a ser agendada previamente entre as partes.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ULTRASSOM GERAL.

- Sistema leve e de fácil mobilidade - possui quatro rodas— articuladas com travas e puxadores na frontais e traseiros

Painel com ajuste de altura e rotação para maior conforto do usuário;— Tela de toque (touch screen) LED 10.1", que simplifica e agiliza a sua operação;—

- Monitor LED Full HD 21.5" de alta definição com braço articulado;

— TGC Digital;

— 3 portas ativas e 5 suportes para transdutores;

— 6 portas USB 2.0;

— Windows;® Sistema operacional baseado em Microsoft

— Transdutores multifrequenciais de banda larga;

— Conectividade avançada;

— HDD integrado de 500 GB;

— Teclado físico;

— Bolsa lateral e porta transdutor endocavitário;

— Opcionais inclusos na configuração padrão, Software que permite a medição automática da espessura média intimal e

— análise do resultado através de gráficos e fatores de risco;

- Software de elastografia qualitativa que diferencia a— compressividade dos tecidos através de uma escala de cores. Esta tecnologia permite identificar alterações na elasticidade dos tecidos e estruturas, facilitando a análise e aumentando a precisão diagnóstica em mamas, próstata e colo uterino;

- Engenharia híbrida de formação de feixe: Processamento de imagem com processadores de software e de hardware independentes, resultando em melhor contraste de imagem, redução de artefatos e alto desempenho em todos modos de imagem;
- Software desenvolvido para melhorar a resolução da escala de cinzas. Reduz a granulação da imagem e promove maior realce de bordas e contraste, gerando uma imagem mais nítida. - - Software de composição espacial de imagens, que realiza a varredura com feixes nas direções convencional e oblíquas, produzindo imagens com mais informações, maior contraste e menos artefatos;
- Imagem Harmônica Tecidual de pulso invertido .Utiliza as frequências harmônicas de ultrassom geradas nos diferentes tecidos, otimizando a resolução da imagem e diminuindo artefatos;
- Power Doppler Direcional de alta sensibilidade e menor dependência de ângulo de insonação;
- Software que permite dividir a tela em dois ou quatro e colocar modos de imagem independentes em cada divisão de tela (2D+Color, 2D+PD, 2D+S-Flow); Zoom em tempo real e na imagem congelada: Permite melhor visualização lateral e de profundidade sem perda de resolução;
- Imagem Trapezoidal: Possibilita aumentar em 20% o campo de visão nas imagens obtidas com transdutor linear;
- DICOM: Possibilita a compatibilidade total com os arquivos em rede, PACS, impressoras em rede e diversos tipos de servidores DICOM 3.0;
- Imagem Panorâmica: Composição sequencial de imagens que permite registrar áreas extensas (além do campo de imagem do transdutor) para uma melhor compreensão da anatomia

Transdutores:

- TRANSDUTOR LINEAR LN5-12
- TRANSDUTOR ENDOCAVITARIO EVN4-9
- TRANSDUTOR CONVEXO C2-8

Aplicação & Instalação:

A instalação do equipamento será realizada sem ônus, no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da entrega do mesmo, em data a ser agendada previamente entre as partes.

## DESCRIPTIVO TÉCNICO - PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE 1,5T

Sistema de ressonância magnética de corpo inteiro de alta performance para exames avançados nas áreas de neurologia, oncologia, abdome, pediatria, ortopedia, cardiologia, músculo-esquelético e angiografia com as especificações descritas abaixo:

## 1. Magneto

- 1.1. Supercondutivo de 1,5 Tesla, com shielding ativo e proteção contra interferências externas;
- 1.2. Mínimo diâmetro interno do magneto: 60 cm;
- 1.4. Sistema de refrigeração com criogênio (Hélio);
- 1.5. Equipamento zero helium boil-off, em condições normais de funcionamento;
- 1.6. Nível mínimo de 70% de Hélio no momento da entrega do equipamento;

## 2. Sistema de Gradiente

- 2.1. Intensidade mínima de gradiente real por eixo em 100% do tempo da seqüência (x, y, z): igual ou maior a 30 mT/m;
- 2.2. Slew rate real mínimo em 100% do tempo de trabalho da seqüência por eixo (x, y, z): igual ou maior a 100 T/m/s.

## 3. Sistema de Rádio-Frequência

- 3.1. Potência mínima do amplificador de transmissão: 10 kW;
- 3.2. Mínimo número de canais independentes e individuais: 8 canais;
- 3.3. Largura de banda mínima do receptor: 1000 kHz;
- 3.4. Posicionamento de várias bobinas simultaneamente;
- 3.5. Software de redução de ruído para o paciente;
- 3.6. Sistema de música para o conforto do paciente com fones compatíveis.

## 4. Software de Aquisição Paralela

- 4.1. Software para técnicas de aquisição paralela (iPAT, SENSE, ASSET);
- 4.2. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space;
- 4.3. Algoritmo de aquisição paralela baseado em k space;
- 4.4. Fator de aceleração mínimo disponível no sistema: 2 vezes;
- 4.5. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita).

## 5. Bobinas de Rádio-frequência

Todas as bobinas deverão estar disponíveis junto com a entrega do sistema. As mesmas devem ser descritas na oferta deixando claro quantos elementos possuem e se permitem ou não as técnicas de aquisição paralela.

- 5.1. Bobina neurovascular com no mínimo 8 elementos, para estudos convencionais, espectroscopia e compatível com técnica de aquisição paralela;
- 5.2. Bobina/Combinação de bobinas phased array de coluna CTL (cervical, torácica, lombar) com no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela;
- 5.3. Bobina/Combinação de bobinas phased array para exames de abdome total com no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela;
- 5.4. Bobina/Combinação de bobinas phased array para exames de cardiologia com no mínimo 8 elementos e técnica de aquisição paralela;
- 5.5. Bobinas flexíveis multiuso de no mínimo 4 elementos com técnica de aquisição paralela;
- 5.6. Bobina dedicada de joelho compatível com aquisição paralela com no mínimo 8 elementos.
- 5.7. Bobina dedicada de ombro compatível com aquisição paralela com no mínimo 6 elementos.
- 5.8. Bobina dedicada de mama compatível com aquisição paralela com no mínimo 4 elementos.

#### 6. Mesa do paciente e supervisão

- 6.1. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 150 kg incluindo movimento vertical;
- 6.2. Mínima velocidade longitudinal da mesa com carga máxima de 10 cm/s ou maior;
- 6.3. Altura mínima para posicionamento do paciente: 70 cm ou menor;
- 6.4. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal;
- 6.5. Comunicação operador paciente em duas vias;
- 6.6. Sistema de monitoração do paciente (respiração e pulso).

#### 7. Console principal (Host Computer)

- 7.1. Capacidade mínima de memória RAM: 4 GB;
- 7.2. Capacidade mínima de armazenamento de imagens em disco 140 GB ou maior;
- 7.3. Monitor colorido de imagens flat screen de cristal líquido – LCD de no mínimo 18”;
- 7.4. Mouse e teclado;
- 7.5. Gravador de CD/DVD com visualizador de imagens DICOM.

#### 8. Computador de Reconstrução de Imagens

- 8.1. Capacidade mínima de memória RAM: 4 GB;
- 8.2. Arquitetura paralela que possibilite multitarefa (exame, impressão e pós-processamento);
- 8.3. Velocidade mínima de reconstrução (256x256): 1000 recon/s.

#### 9. Networking

Interface de software e hardware para conexão a uma rede PACS – DICOM 3 com outras modalidades deverá ser incluída na oferta.

Funcionalidades e protocolos DICOM que devem estar incluídos no sistema:

DICOM Send/Receive

DICOM Query/Retrieve

DICOM SC Storage Commitment

DICOM Basic Print

DICOM Worklist

#### 10. Parâmetros mínimos do sistema

10.1. Matriz de aquisição e visualização sem interpolação: 1024x1024;

10.2. Espessura de corte mínima em 2D: 0,5 mm;

10.3. Espessura de corte mínima em 3D: 0,1 mm;

10.4. Campo de visão (FoV) mínimo: 10 cm ou menor;

10.5. Campo de visão (FoV) máximo respectivamente nos eixos (xyz): 45x45x35 cm ou maior.

#### 11. Conjuntos de seqüências e técnicas de imagens básicas

11.1. Spin Echo;

11.2. Técnica de Inversão e Recuperação;

11.3. Gradient Echo (GRE);

11.4. Gradient Echo com Spoiler Pulse;

11.5. Gradient Echo com transverse rephasing;

11.6. Gradient Echo com RF-Rephasing;

11.7. Turbo Spin Echo ou Fast Spin Echo;

11.8. 2D Turbo Inversion Recovery com tempo de inversão ou similar;

11.9. 3D Turbo Inversion Recovery com tempo de inversão ou similar;

11.10. True Inversion Recovery ;

11.11. Sequência turbo spin echo 3D com aquisição isotrópica em T1, T2, PD e Dark Fluid ou similar;

11.12. Técnica para correção de movimento em todas as regiões anatômicas, nos contrastes (T2, Dark Fluid ou similar), em todas as orientações e compatível com aquisição paralela ou melhor;

11.13. Técnica de saturação de gordura que permite a visualização de imagem: fat only, water only, in-phase, out of phase.

#### 12. Conjuntos de seqüências e técnicas para imagens avançadas nas seguintes especialidades:

#### Neurologia

- Sequência de Difusão Single Shot Planar (EPI) com mínimo valor de ponderação de 5.000 s/mm e mapas de ADC automáticos.
- Sequência de Perfusão Cerebral Single-shot Echo Planar (EPI);
- Sequência de pós-processamento de mapas coloridos TTP, rCBV, rCBF de imagens de perfusão;
- Sequência de pulso para estudos de espectroscopia de prótons de hidrogênio PRESS (Spin Echo);
- Técnicas Single Voxel, Chemical Shift Imaging (CSI), 2D CSI, 2D Multi-Slice CSI para crânio;
- Software de pós-processamento com mapas metabólicos coloridos e relação de valores;
- Sequencia de suscetibilidade magnética.

#### Angiografia

- 2D/3D Time-of-Flight;
- Técnica de transferência de magnetização de contraste (MTC);
- 2D/3D Phase Contrast;
- 2D/3D Contrast Enhanced;
- Software para angiografia com contraste avançada com movimentação de mesa automática e troca rápida entre a seqüência 2D e 3D (Fluoro Triggered MRA, Mobi Track);
- Técnica de Timing Bolus (Bolus Track, Smart Prep ou Care Bolus);

#### Cardiologia

- Sequência para morfologia
- Sequência de Cine 2D TrueFISP, 2D FIESTA ou 2D Balanced TFE;
- Sequência para estudos de viabilidade do miocárdio;
- Sequência para perfusão cardíaca;
- Sequência GRE e TrueFISP para visualização de coronárias em Breath-hold;
- Sequências para o estudo de morfologia, funcional, viabilidade, perfusão cardíaca, eixos curto e longo, válvulas, cine, sangue escuro (Black blood), ECG sincronizado.

#### Tórax, Abdome, Pelve e Mama

- Sequência de colangiografia single-shot TSE ou similar;
- Sequência Half Fourier Single-shot TSE (HASTE) ou similar;
- Sequência 3D Volume Liver Imaging (VIBE, LAVA FLEX ou similar) que possa ser usada com a técnica de saturação de gordura que permite a visualização de imagem: fat only, water only, in-phase, out of phase;

- Seqüência de aquisição bilateral de mama (VIEWS, VIBRANT FLEX ou similar) utilizando técnica de aquisição paralela que possa ser usada com a técnica de saturação de gordura que permite a visualização de imagem: fat only, water only, in-phase, out of phase;
- Seqüência dinâmica de perfusão de mama;
- Seqüência de supressão de silicone;
- Software para pós-processamento e análise dos exames de mama, incluindo cálculo de mapas coloridos Wash-in, Wash-out, Time-to-peak (TTP);

#### Oncologia

- Seqüência para difusão de corpo em órgãos como fígado e mama.
- Sequencia para screening de corpo

#### Ortopedia

- Técnica de saturação de gordura e água seletiva;
- Técnica de excitação de gordura e água seletiva;
- Protocolos otimizados para redução de suscetibilidade magnética devido a metais.

#### Pediatria

- Protocolos otimizados para estudos de pacientes pediátricos com idades diferentes.

#### 13. Prazo de entrega

- 150 dias a contar da emissão da nota de empenho.

## ANEXO IV

[logotipo da empresa]

### DECLARAÇÃO

Declaro, para todos os fins de direito, que os colaboradores, administradores e sócios desta empresa, **não têm qualquer assunção de cargo ou vínculo de parentesco** para com a Fundação do ABC, suas mantidas e seus colaboradores, gestores, diretores e representantes, **restando à Fundação do ABC isenta de toda e qualquer responsabilidade, civil e/ou criminal, mas não somente**, que possa ser a ela atribuída quanto à veracidade da declaração ora prestada.

[LOCAL] [DATA]

---

Contratada  
Representante Legal

## ANEXO V

### **MODELO DE PROPOSTA**

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**À**

**Fundação do ABC - Central de Convênios**

**Ref. a Coleta de Preços n° 623/2019**

1.1 - A empresa (razão social da Empresa), inscrita no CNPJ n.º xx.xxx.xxx/xxxx-xx, com sede na (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) (nome do representante Legal), infra-assinado, para os fins desta Coleta de Preços, apresenta a seguinte proposta de preço:

1.2 - A Empresa participante deverá apresentar preço unitário, sendo vencedora a empresa de menor preço global para 12 (doze) meses;

1.3 - A aceitação do objeto ficará condicionada ao atendimento das exigências contidas no edital e seus anexos, quanto à execução dos serviços, no cumprimento das obrigações;

1.4 - **DA VALIDADE DA PROPOSTA:** A proposta deverá conter prazo de validade mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da adjudicação dos serviços objeto dessa coleta de preço;

PROCEDIMENTO	DESCRIÇÃO	Quantidade Mensal	Quantidade anual	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
Radiografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 04 da Tabela SUS exceto os exames contrastados	7.000	84.000	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ultrassonografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 05 Forma de organização 02 da Tabela SUS	5.500	66.000	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ultrassonografia Doppler Colorido de Vasos	Contempla o procedimento 02.05.01.004-0 da Tabela SUS	800	9.600	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ultrassonografia morfológico		150	1.800	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ecocardiografia Transtorácica Adulto	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	650	7.800	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ecocardiografia Transtorácica Infantil	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	100	1.200	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ecocardiografia fetal		30	360	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ultrassonografia de Próstata Transretal com biópsia	Realização dos procedimentos 0205020119 (USG) + 02.01.01.041-0 (biópsia) + 04.17.01.006-0 (sedação) da Tabela SUS	30	360	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Biopsia de tireoide ou paratireoide - PAAF	Contempla o procedimento 02.01.01.047-0 da Tabela SUS	40	480	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Exame anatomo-patológico	Contempla o procedimento 02.03.02.003-0 da Tabela SUS	600	7.200	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Tomografia computadorizada sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 da Tabela SUS (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT)	1.800	21.600	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Tomografia computadorizada com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT) + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30	360	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ressonância Magnética sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 da Tabela SUS	500	6.000	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Ressonância Magnética com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30	360	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TOTAL		17.260	207.120	R\$	-	R\$	-	R\$	-
-------	--	--------	---------	-----	---	-----	---	-----	---

**Valor global em algarismo R\$ xxxxxxxx,xx e por extenso (xxxxxxxxxxxx  
xx)**

**REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO DECORRENTE DESTA COLETA  
DE PREÇOS:**

NOME:  
NACIONALIDADE:  
ESTADO CIVIL:  
FUNÇÃO NA EMPRESA:  
EMAIL:  
CPF (com cópia):  
RG/ÓRGÃO EXPEDIDOR (com cópia):

**DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:**

BANCO No:  
NOME DO BANCO:  
AGÊNCIA Nº:  
NOME DA AGÊNCIA:  
CONTA CORRENTE Nº:  
PRAÇA DE PAGAMENTO:

(Local),..... de ..... de 2019.

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
**(Nome, assinatura)**

## ANEXO VI

A FUNDAÇÃO DO ABC – CENTRAL DE CONVÊNIOS

A/C - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**MEMORIAL DE COLETA DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_**

Assunto: **ATESTADO DE VISITA AO LOCAL DO OBJETO.**

A **Fundação do ABC – Central de Convênios** declara para fins de habilitação, que o(s) Engº \_\_\_\_\_, CREA nº \_\_\_\_\_, da \_\_\_\_\_ empresa

compareceu(eram) à visita técnica realizada na (unidade) objeto do Certame em epígrafe e que o(s) mesmo(s) está(ão) ciente(s) de todos os futuros problemas a serem enfrentados durante a sua execução, não cabendo qualquer alegação posterior de desconhecimento desse assunto.

(cidade), (data agendada para visita técnica)

\_\_\_\_\_  
**(assinatura(s) e carimbo(s) do(s) responsável(eis) técnico(s))**

\_\_\_\_\_  
**(assinatura e carimbo do Responsável da Unidade)**

## ANEXO VII

### DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA (EMITIR EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

(Nome).....responsável legal da  
empresa:....., CNPJ n°

.....  
... Endereço:

Fone:..... E-mail:

..... Declara que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Certame nº \_\_\_\_\_, e o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente Memorial de Coleta de Preços, em nome da empresa que represento.

Santo André, ..... de ..... de 2019.

Assinatura do representante legal ou procurador da empresa:

.....

Carteira de Identidade: .....

CPF: .....

(Obs. Entregar com a documentação no envelope preenchido e assinado com  
cópia autenticada da procuração se for o caso)

**ANEXO VIII**  
**MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICO ESPECIALIZADOS -  
PROCESSO Nº 623/ 2019**

EMENTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAÇÃO DE EXAMES DE IMAGEM COM SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DOS RESULTADOS, DESTINADOS A ATENDER A DEMANDA DO CENTRO HOSPITALAR MUNICIPAL DR. NEWTON DA COSTA BRANDÃO QUE COMPÕEM O SISTEMA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ANDRÉ – PROCESSO Nº 623/2019.

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_.

Por este instrumento, as partes, de um lado a FUNDAÇÃO DO ABC – CENTRAL DE CONVÊNIOS, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o N.º 57.571.275/0004-45, com sede na Av. Lauro Gomes, nº 2.000, Vila Sacadura Cabral, Santo André – SP, neste ato representada pelo seu Diretor Geral Sr. Carlos Eduardo Fava, brasileiro, advogado, portador da cédula de identidade RG nº 25.601.292-1, inscrito do CPF/MF sob o nº 151.795.848-25, doravante denominada simplesmente “CONTRATANTE”, e de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. \_\_\_\_\_, com sede na Rua \_\_\_\_\_, nº\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ – SP – CEP: \_\_\_\_\_, neste ato representada na forma de seu contrato social, doravante designada “CONTRATADA”, tendo em vista o Processo Administrativo nº 623/2019, tem por justo e acordado as seguintes condições:

## **1.0 - DO OBJETO**

1.1 – O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada em exames de imagem com sistema de captação, armazenamento e distribuição dos resultados, destinados a atender a demanda do Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão que compõem o Sistema Municipal de Saúde de Santo André, rigorosamente conforme especificações e condições estabelecidas no memorial descritivo de coleta de preços e seus anexos.

## **2.0 - PRAZO**

2.1 - O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses consecutivos e ininterruptos, contados a partir da data da assinatura do Termo de Contrato, podendo ser prorrogado por igual e sucessivo período, no limite de 60 (sessenta) meses, nos termos e condições permitidos pela legislação vigente.

## **3.0 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

3.1 - Os serviços serão iniciados pela CONTRATADA em até 30 (trinta) dias após a assinatura do Termo de Contrato de Prestação de Serviços.

3.2 - A CONTRATANTE fiscalizará obrigatoriamente a execução do contrato, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas as especificações e demais requisitos nele previstos, reservando-se o direito de rejeitar os serviços que, a seu critério, não forem considerados satisfatórios;

3.3 - Todos os exames deverão ser laudados por profissionais especializados com qualificação técnica comprovada.

3.4 - A contratada deverá disponibilizar alternativas para a realização dos exames de urgência, incluindo o transporte, com seus recursos humanos e materiais e insumos diretos e indiretos, sem custo adicional para a contratante no período de assinatura do contrato ao início dos serviços

3.5 - Estima-se que a quantidade mensal de exames solicitados seja de 17.260, conforme abaixo discriminado:

PROCEDIMENTO	DESCRIÇÃO	Quantidade Mensal	Quantidade anual
Radiografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 04 da Tabela SUS exceto os exames contrastados	7.000	84.000
Ultrassonografia	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 05 Forma de organização 02 da Tabela SUS	5.500	66.000
Ultrassonografia Doppler Colorido de Vasos	Contempla o procedimento 02.05.01.004-0 da Tabela SUS	800	9.600
Ultrassonografia morfológico		150	1.800
Ecocardiografia Transtorácica Adulto	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	650	7.800
Ecocardiografia Transtorácica Infantil	Contempla o procedimento 02.05.01.003-2 da Tabela SUS	100	1.200

Ecocardiografia fetal		30	360
Ultrassonografia de Próstata Transretal com biópsia	Realização dos procedimentos 0205020119 (USG) + 02.01.01.041-0 (biópsia) + 04.17.01.006-0 (sedação) da Tabela SUS	30	360
Biópsia de tireoide ou paratireoide - PAAF	Contempla o procedimento 02.01.01.047-0 da Tabela SUS	40	480
Exame anatomo-patológico	Contempla o procedimento 02.03.02.003-0 da Tabela SUS	600	7.200
Tomografia computadorizada sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 da Tabela SUS (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT)	1.800	21.600
Tomografia computadorizada com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 06 (exceto 02.06.01.009-5 - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS - PET CT) + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30	360

Ressonância Magnética sem sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 da Tabela SUS	500	6.000
Ressonância Magnética com sedação	Contempla os procedimentos do Grupo 02 Sub-grupo 07 + 04.17.01.006-0 - SEDACAO da Tabela SUS	30	360
<b>TOTAL</b>		<b>17.260</b>	<b>207.120</b>

3.6 – Os serviços deverão ser prestados nas unidades de saúde do município de Santo André nos locais, condições e horários constantes do quadro abaixo colacionado:

LOCAL	ENDEREÇO	SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS	HORARIO DE ATENDIMENTO
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	5 Raio-x digital, 3 Raio-x portátil e 1 Tomógrafo (tomografia sem contraste)	24 horas de 07 dias por semana
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433-3660	Tomografia com contraste	7 dias por semana das 08h às 17h

da Costa Brandão			
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433- 3660	Ressonância Magnética	Segunda a sexta-feira das 08h às 17h e aos sábados das 08h às 13h
Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão	Av. João Ramalho, 326 - Vila Assunção - Fone (11) 4433- 3660	Ultrassonografia, ecocardiografia, biópsia, tomografia com sedação e ressonância com sedação	Segunda a sexta-feira conforme agenda ambulatorial a combinar

#### 4.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 - A CONTRATADA terá prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de assinatura do contrato para início dos serviços, sendo que no período entre a assinatura do contrato e o início dos serviços, a contratada deverá disponibilizar alternativas para a realização dos exames eletivos e de urgência, incluindo o transporte, com seus recursos humanos, materiais e insumos diretos e indiretos, sem custo adicional para a contratante.

4.2. A CONTRATADA deverá contar com quadro de recursos humanos em número e qualificação técnica compatível com o volume e a diversidade dos procedimentos que a presente contratação contempla.

4.2.1. A CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, de responsabilidade Civil e comerciais;

4.2.2. A CONTRATADA deverá, sempre que houver fatura dos serviços prestados, apresentar comprovantes de recolhimento das obrigações fiscais e trabalhistas dos trabalhadores contratados;

4.3. A CONTRATADA proverá de toda a mão de obra necessária para execução dos serviços que ficarão sob supervisão do gerente das unidades de saúde;

4.4. Os procedimentos deverão ser realizados somente por profissionais tecnicamente qualificados, habilitados e com registro, atualizados, nos órgãos competentes;

4.5. Será de responsabilidade da CONTRATADA ofertar todos os recursos e infraestrutura necessários para a execução do objeto do Contrato, incluindo equipamentos, acessórios, materiais, insumos diretos e indiretos, contrastes, EPI's, recursos humanos e software, para atender desde recepção, execução do exame propriamente dito e arquivamento, até a entrega do(s) resultado(s) e Rede Lógica (incluindo servidores, computadores, cabeamento e internet) distribuídos em todos os espaços de assistência incluindo consultórios e enfermarias da Atenção Hospitalar).

4.6. A CONTRATADA deverá ofertar à sua equipe programa de monitoração individual e controle de saúde ocupacional;

4.7. A CONTRATADA deverá exigir que seus técnicos se apresentem de forma adequada, identificados com crachá da empresa, com foto recente, uniformizados, que obedeçam aos regulamentos internos do local de trabalho, normas técnicas e protocolos recomendados para os procedimentos realizados;

4.8. A CONTRATADA deverá manter nas unidades de saúde, em lugar visível, quadro com escala de trabalho de todo corpo técnico;

4.9. A CONTRATADA deverá desenvolver plano de educação continuada e treinamento para todos os trabalhadores técnicos, que atuam diretamente na execução do presente objeto, devidamente comprovado junto à CONTRATANTE;

4.10. A CONTRATADA deverá desenvolver treinamentos para os profissionais dos serviços de saúde da CONTRATANTE, caso seja necessário preparo que anteceda ao exame, além de outras informações técnicas que julgarem necessárias para garantir a qualidade do exame a ser realizado, devendo ainda manter registro de tais treinamentos;

4.11. As áreas cedidas pela CONTRATANTE nos locais informados de saúde deverão ser adequadas pela CONTRATADA, às suas expensas, para uso do serviço, sendo esta responsável pela adequação dos ambientes e completa instalação dos equipamentos, mantendo em perfeito estado de conservação, bem como emissão dos laudos técnicos e ambientais necessários, conforme estipulado neste anexo.

4.12. A CONTRATADA deverá informar imediatamente aos gestores do contrato, excepcional suspensão do serviço, alteração de horário de atendimento,

remarcações ou qualquer evento que interrompa ou altere o fluxo de atendimento em vigor, casos estes que serão objeto de análise posterior quanto às sanções e penalidades aplicáveis;

4.13. A CONTRATADA prestará atendimento aos pacientes nas dependências cedidas pela CONTRATANTE, caso ocorra defeito nos equipamentos que impeçam a realização dos exames, a contratada efetuará o conserto no prazo em até **24 horas**. O descumprimento do prazo acarretará em penalidades.

4.14. Nos casos previstos nos itens 13.12 e 13.13, fica obrigada a CONTRATADA a disponibilizar alternativas para a realização do exame, incluindo o transporte, com seus recursos humanos e materiais, sem custo adicional para a CONTRATANTE;

4.15. Na hipótese da omissão da CONTRATADA no oferecimento da alternativa poderá a contratante tomar as providências necessárias e se ressarcir das despesas através de aplicação de sanção administrativa ou abatimento do valor a ser pago pelos serviços no mês subsequente.

4.16. A CONTRATADA deverá disponibilizar um canal de relacionamento entre a área técnico-operacional e o médico do serviço de saúde, para atendê-lo em todas as suas necessidades, discutir resultados, entre outros, com funcionamento em horário comercial para os serviços ambulatoriais, 24 horas por dia, 7 dias por semana para os serviços de urgência e emergência;

4.17. A CONTRATADA deverá nomear em seu quadro administrativo um responsável para atender à CONTRATANTE em todos os assuntos pertinentes à execução do serviço, às habilitações, e demandas gerais que surgirem no

decorrer da execução do contrato, devendo no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato, indicar formalmente a CONTRATANTE o nome, e-mail, telefones e cargo do mesmo;

4.18. A CONTRATADA deverá manter supervisão em número suficiente para realizar visitas ordinárias com periodicidade mínima semanal em todos os serviços, e extraordinárias sempre que solicitado;

4.19. A Equipe de Monitoramento dos Prestadores de Serviços da CONTRATANTE terá acesso a todas as instalações da CONTRATADA, para vistoria de equipamentos, processos de trabalhos, processos de controle de qualidade, registros, apontamentos e comprovação de habilitação dos profissionais contratados, para fins de coleta de dados e informações para avaliação do serviço prestado;

4.20. A CONTRATADA deverá encaminhar documentações dentro dos prazos estabelecidos nas normas técnicas, com todas as informações relacionadas ao controle radiométrico e de controles de qualidade, tais como: controle de qualidade das imagens e equipamentos, levantamento radiométrico ambiental, teste de radiação de fuga, integridade dos acessórios pumblíferos, relatório de ensaio e certificado de calibração, com vigência dos laudos técnicos;

4.21. A CONTRATADA deve encaminhar relatório mensal com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque tecnológico e disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da CONTRATANTE;

4.22. A CONTRATADA deverá observar e atender, em todos os ambientes, instalações, equipamentos, certificados, licenças, documentações, manutenções, registros, materiais, organização, procedimentos, monitoramento, controle de qualidade, qualificação profissional, a legislação vigente pertinente ao presente objeto, em especial a:

a) Resolução SS 625 de 14-12-94. - Aprova Norma Técnica que dispõe sobre o uso, posse e armazenamento de fontes de radiação ionizante, no âmbito do Estado de São Paulo.

b) Portaria MS/SVS 453, de 1 de junho de 1998. - Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios-x diagnósticos em todo território nacional e dá outras providências.

c) CNEN NN – 3.01 Diretrizes Básicas de Radioproteção / NN – 3.01 Posição Regulatória 3.01/001. O objetivo desta Norma é estabelecer os requisitos básicos de proteção radiológica das pessoas em relação à exposição à radiação ionizante.

d) Resolução nº 6, de 21 de dezembro de 1988. O Conselho Nacional de Saúde, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 93.933 de 14 de janeiro de 1987, RESOLVE: I - Aprovar as normas técnicas gerais de radioproteção, que com esta baixam, visando a defesa da saúde dos pacientes, indivíduos profissionalmente expostos, e do público em geral, para cumprimento do disposto no art. 9º do Decreto nº 81.384 de 22 de fevereiro de 1978.

e) Portaria nº 741, de 19 de dezembro de 2005. Considerando a Portaria GM/MS nº 2.439/GM, de 08 de dezembro de 2005, que institui a Política Nacional de Atenção Oncológica: Promoção, Prevenção, Diagnóstico, Tratamento, Reabilitação e Cuidados Paliativos, a ser implantada em todas as unidades federadas, respeitadas as competências das três esferas de gestão do SUS.

f) Resolução RDC nº 50 de 21 de fevereiro de 2002. Dispõe sobre o regulamento técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistências de saúde.

g) Portaria CVS Portaria CVS 1, de 09/01/2019 - Disciplina, no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária – Sevisa, o licenciamento dos estabelecimentos de interesse da saúde e das fontes de radiação ionizante, e dá providências correlatas.

h) Portaria CVS 10, de 05 de agosto de 2017 – Define diretrizes, critérios e procedimentos no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária - SEVISA, para avaliação físico funcional de projetos de edificações de atividades de interesse da saúde e emissão do Laudo Técnico de Avaliação – LTA.

i) Lei Estadual nº 10.083, de 23 de setembro de 1998 – Dispõe sobre o Código Sanitário do Estado de São Paulo.

j) Lei Estadual nº 10.145, de 23 de dezembro de 1998 - Altera a lei nº 10.083, de 23 de setembro de 1998, que dispõe sobre o Código Sanitário do Estado de São Paulo.

4.23. Os procedimentos somente poderão ser realizados mediante requisição dos serviços que compõem a rede pública de saúde municipal, em impresso próprio devidamente preenchido, assinado e carimbado pelo solicitante, com identificação da unidade de saúde, para controle dos “centros de custo”, e quando previamente determinado, autorizado pelo Complexo Regulador;

4.24. As imagens e laudos deverão ser disponibilizados em modo digital para todos computadores de consultórios, enfermarias e espaços direcionados a assistência. Faz-se necessário que a contratada tenha autorizações e software oficialmente cadastrados e devidamente autorizados pelos órgãos regulamentadores;

4.25. Os laudos e/ou imagens deverão ser impressos pela CONTRATADA, contendo a assinatura do profissional responsável, a data e horário da realização do exame, devendo ser disponibilizados para retirada ou por meio eletrônico. e deverão ser envelopados e distribuídos para cada unidade solicitante;

4.26. O serviço contratado deverá ter atualizado seu CNES através das fichas de preenchimento específicas, sempre que houver alteração de suas características (estrutural, de equipamentos ou recursos humanos);

4.27. A definição e controle das agendas de exames de imagem será atribuição da CONTRATANTE por meio do Complexo municipal de regulação e do sistema de informação utilizado pela CONTRATADA;

4.28. A imagem dos exames requisitados em caráter de urgência, tais como Raio-X Digital, Tomografia, Ultrassonografia, Ultrassom de gestantes e Ressonância devem ser entregues ou disponibilizados imediatamente após

realização do procedimento e os laudos devem ser disponibilizados no período Máximo de 24 h.

4.29. Durante todo período de execução dos exames de teste ergométrico deverá haver acompanhamento médico em tempo integral da realização do exame.

4.30. As orientações de preparo prévio para a realização de exames devem estar consensualizadas entre as equipes técnicas da CONTRATANTE e CONTRATADA, para que a primeira disponibilize-as ao paciente no momento do agendamento, redigida de forma clara e completa;

4.31. As ofertas de agenda devem ser disponibilizadas ao setor de regulação com antecedência de no mínimo 40 dias.

4.32. A CONTRATADA é responsável pela entrega dos resultados com laudos dos exames de imagem em até 7(sete) dias, impreterivelmente da realização do exame;

4.33. Na execução dos serviços contratados, a CONTRATADA deverá observar e seguir os procedimentos, normas, fluxos, protocolos e utilizar os sistemas de informações definidos pela Secretaria de Saúde do Município de Santo André;

4.34 O prestador deve manter Sistema de Gerenciamento de Qualidade dos Exames, os instrumentos de Controle de Qualidade deverão ser mantidos em registros.

4.35. O roteiro de execução do exame (POP – procedimento operacional padrão), contendo todas as etapas a serem seguidas deve ser aprovado anteriormente pela Secretaria de Saúde, posteriormente, deverá estar disponível por escrito e ser adotado rigorosamente.

4.35.1 O exame deve ser realizado por profissional habilitado e treinado.

4.35.2 A comprovação de habilitação e treinamento do profissional deve estar disponível para consulta a qualquer tempo.

4.35.3 Os profissionais médicos devem possuir título de especialista ou certificado de residência médica emitido pelo Programa de Residência Médica (MEC).

4.36. Análise, interpretação e laudo / resultado:

4.36.1. O laudo deve ser completo, baseado na análise dos dados e achados do exame realizado;

4.36.2. Sempre que pertinente, o laudo deve conter dimensões e descrição das estruturas observadas;

4.36.3. Todos os laudos devem ser acompanhados das imagens;

4.36.4. Quando evidenciado achados importantes que demandem intervenção médica urgente, as equipes técnicas da CONTRATADA deverão contatar a equipe solicitante o mais prontamente possível;

4.37. Todos os dados de cadastro e resultados dos exames devem estar disponíveis para emissão de segunda via por 5 anos. Para a Rede o Sistema de TI do prestador deve ser apto a armazenar e fornecer todas as informações ao CONTRATANTE, referentes aos exames para finalidade de faturamento, estatísticas e análise de perfil de demanda e de alterações por sexo e faixa etária. É de responsabilidade da CONTRATADA manter todas as solicitações de exame sob sua guarda para possíveis auditorias;

4.38. A CONTRATADA deverá, a pedido da CONTRATANTE, investigar todo caso de discrepância entre resultado de exame e quadro clínico visando à conformação dos resultados, sem ônus à Administração Pública;

4.39. A CONTRATANTE determinará através dos seus setores competentes, as orientações referentes à regulação de acesso ao serviço de saúde a ser prestado, bem como as orientações referentes ao fluxo de documentos para controle e avaliação dos procedimentos realizados e do seu faturamento;

4.40. A CONTRATADA deverá fornecer à Secretaria de Saúde de Santo André e Centro Hospitalar Municipal Dr. Newton da Costa Brandão os dados de produção mensal, discriminando o tipo e o número de exames realizados por mês, por profissional solicitante e por centro de custo, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente e encaminhados aos responsáveis pelo SADT da contratante, para que sejam atestados.

4.41. Nos casos de cancelamento de agenda por falta de profissional ou quebra de equipamento a responsabilidade de contato com o paciente para reagendamento do procedimento será responsabilidade da CONTRATADA,

mediante aviso prévio à Central de regulação e aos responsáveis pelo SADT da contratante;

4.42. É proibida a cobrança de qualquer taxa ao paciente do SUS. A CONTRATADA responsabilizar-se-á por cobrança indevida feita ao paciente ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução do Contrato;

4.43. A CONTRATADA poderá participar de mutirões ou programas estratégicos temporários, desde que formalizado Termo Aditivo para esta finalidade.

4.44. Caso a CONTRATADA não se interesse pela prorrogação do Contrato objeto deste edital, deverá comunicar a sua intenção, por escrito, à CONTRATANTE, com antecedência mínima de noventa (90) dias;

4.45. A CONTRATADA será responsável por indenizações de danos causados aos pacientes e a terceiros, decorrentes do objeto do presente instrumento.

## **5.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A Contratante compromete-se a:

5.1 - Disponibilizar estrutura física adequada para a prestação de serviços ora contratada, respeitando as especificações técnicas apresentadas pela CONTRATADA.

5.2 - Indicar responsável para fiscalização dos serviços a serem prestados pela CONTRATADA.

5.3 - Promover os pagamentos avançados pelos serviços efetivamente prestados, nas condições e prazos especificados e ora acordados.

5.4 - Responsabilizar-se pela guarda e zelo dos equipamentos, devendo, ao final do prazo contratual, restituí-los nas mesmas condições, resguardado a depreciação e deterioração natural dos equipamentos.

## **6.0 - DA FISCALIZAÇÃO**

6.1 – A CONTRATANTE fiscalizará a execução dos serviços através de funcionário (s) designado (s) para esse fim, com a incumbência de relatar ao supervisor as falhas ou irregularidades que verificar, as quais, se não forem sanadas, serão objetos de comunicado oficial, expedido pela Unidade, à CONTRATADA;

6.2 – A execução do contrato será fiscalizada em todos os aspectos pertinentes ao objeto ajustado, inclusive, reservando o direito de resolução de quaisquer casos omissos ou duvidosos, não previstos no memorial, no termo de referência ou neste contrato, em especial às especificações, requisitos, sinalizações, segurança, implicando, o direito de rejeitar os serviços insatisfatórios intimando a execução das devidas modificações, quando for o caso;

6.3 - O exercício de fiscalização por parte da CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA das responsabilidades pelos danos materiais e pessoais que vier a causar a terceiros ou à CONTRATANTE, por culpa ou dolo de seus prepostos, na execução do contrato, nos termos do Código Civil.

6.4 - A CONTRATADA terá seu desempenho submetido a acompanhamentos sistemáticos de acordo com os critérios de avaliação e controle da CONTRATANTE;

6.5 - Na avaliação de desempenho serão considerados indicadores quantitativos e qualitativos fundamentados nas cláusulas de contratação, na legislação vigente, nas notificações de queixas e nas observações relativas aos recursos de Infraestrutura, Processos de trabalho e resultados oferecidos pela CONTRATADA, incluindo-se item de avaliação da capacidade de correção e adequação relativas às não conformidades apontadas.

## **7.0 - DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS**

7.1 – A FUNDAÇÃO DO ABC – Central de Convênios compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, observadas as seguintes condições:

7.2 – Os pagamentos serão realizados mensalmente no dia 15 do mês subsequente à prestação dos serviços, mediante emissão de notas fiscais, após atestação dos serviços realizados no período;

7.3 – No caso de eventuais atrasos, os valores serão atualizados de acordo com a legislação vigente;

7.4 – A CONTRATADA deverá indicar, com a documentação fiscal, o número da conta corrente e a agência, preferencialmente do Banco Santander S/A, a fim de agilizar o pagamento;

7.5 – Em hipótese alguma será aceito boleto bancário como meio de cobrança;

7.6. O pagamento será efetuado mediante a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos, que serão arquivados pela CONTRATANTE:

a) Nota Fiscal constando discriminação detalhada do serviço prestado;

b) CND válida, provando regularidade do prestador de serviço contínuo de contrato formal, junto à Previdência Social;

c) Prova de regularidade perante o FGTS.

7.7 – As notas fiscais, referentes aos serviços prestados, deverão ser entregues em tempo considerável (quinto dia útil do mês), para que a CONTRATANTE possa proceder com as análises devidas e o subsequente pagamento dos valores;

7.8 - A CONTRATANTE procederá a retenção tributária, referente aos serviços prestados, nas alíquotas legalmente devidas, incidentes sobre o valor destacado em nota fiscal;

7.9 - A CONTRATADA, neste ato, declara estar ciente de que os recursos utilizados para o pagamento dos serviços, ora contratados, serão aqueles repassados pelo Município de Santo André em razão do Contrato de Gestão nº 348/2015, firmado entre a CONTRATANTE e o Município de Santo André;

7.10 - A CONTRATANTE compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, desde que não ocorram atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Santo André para a CONTRATANTE, relativo ao custeio do objeto do Contrato de Gestão nº 348/2015;

7.11 - No caso de eventuais atrasos, os valores serão atualizados de acordo com a legislação vigente, salvo quando decorram de atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Santo André, a CONTRATANTE, em consonância com o disposto nas cláusulas 7.9 e 7.10 deste CONTRATO.

## **8.0 - DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

8.1 – Havendo prorrogação do presente contrato de prestação de serviços, após ocorrido 12 (doze) meses, poderá haver reajuste de preços, da seguinte forma:

8.2 – Fica definido o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) a ser utilizado, observando os seguintes critérios:

8.2.1 – Na eleição do Índice:

8.2.1.1 – Dois Meses de retroação da data base (mês da proposta);

8.2.2 – Na periodicidade:

8.2.2.1 – Será considerada a variação ocorrida no período de 12 (doze) meses, a contar do mês da proposta, observada a retroação de dois meses na eleição dos índices.

8.2.3 – Na incidência:

8.2.3.1 – A variação verificada no período de 12 (doze) meses apurada na forma citada nos itens 8.2.1.1. e 8.2.2.1, será aplicada sobre o preço inicial (da proposta).

8.3 – A CONTRATADA ficará responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros que resultarem dos compromissos no contrato.

8.4 – A FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVÊNIOS não assumirá responsabilidade alguma pelo pagamento de impostos e encargos que competirem à CONTRATADA, nem estará obrigada a restituir-lhe valores, principais e acessórios, que porventura depender com pagamento dessa natureza.

## 9.0 – DO RECEBIMENTO

9.1 – No recebimento dos serviços serão observados os preceitos pertinentes ao Regulamento Interno de Compras da Fundação do ABC – Central de Convênios;

9.2 – A CONTRATADA mensalmente apresentará relatório circunstanciado das atividades desenvolvidas.

## 10.0 – DO VALOR

10.1 – Dar-se-á ao presente contrato o valor de R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_) mensais, perfazendo o valor anual máximo no importe de R\$  
\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

## 11.0 - DAS PENALIDADES

11.1 – As penalidades serão propostas pela fiscalização da CONTRATANTE e aplicadas, se for o caso, pela autoridade competente, garantindo o contraditório administrativo com defesa prévia;

11.2 – Multa de 3% (três por cento) do valor do contrato, na recusa da empresa vencedora em assiná-lo dentro do prazo estabelecido;

11.3 – Multa de 3% (três por cento) por inexecução parcial do contrato, sobre a parcela inexecutada, podendo, a Fundação do ABC – Central de Convênios, autorizar a continuação do mesmo;

11.4 – Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, por inexecução total do mesmo;

11.5 – Multa de 3% (três por cento) do valor do faturamento do mês em que ocorrer a infração, se o serviço prestado estiver em desacordo com as especificações propostas e aceitas pela FUNDAÇÃO DO ABC – Central de Convênios;

11.6. – Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso no cumprimento dos prazos estipulados em contrato;

11.7 – As multas são independentes entre si, podendo ser aplicadas cumulativamente. A aplicação de uma não exclui a das outras, bem como a das demais penalidades previstas em lei;

11.8 – O valor relativo, às multas eventualmente aplicadas, será deduzido de pagamentos que a FUNDAÇÃO DO ABC – Central de Convênios efetuar, mediante a emissão de recibo;

11.9 – As penalidades serão propostas pela fiscalização da FUNDAÇÃO DO ABC – Central de Convênios e aplicadas, se for o caso, pela autoridade competente, garantindo o contraditório administrativo com defesa prévia.

## **12.0 - DA RESCISÃO**

12.1 – O não cumprimento das obrigações contratuais pelas partes ensejará rescisão contratual, sendo lícito a qualquer das partes denunciá-lo a qualquer tempo, com antecedência mínima de (30) trinta dias, sem que caiba a outra parte direito de indenização de qualquer espécie;

12.2 – O presente Contrato poderá ser rescindido unilateralmente, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade superior;

12.3 – Este instrumento poderá ser rescindido por ato unilateral da FUNDAÇÃO do ABC – Central de Convênios, verificando-se a ocorrência de descumprimento de cláusulas contratuais, assegurados, no entanto, o contraditório e a ampla defesa.

12.4 – A presente avença extinguir-se-á automaticamente em caso de rescisão do contrato de gestão/convênio celebrado entre a CONTRATANTE e a Administração Pública, não cabendo indenização de qualquer natureza às partes.

12.5 - A rescisão poderá ocorrer a qualquer momento, em defesa do interesse público;

12.6 - No caso de não interesse de renovação do contrato por parte da CONTRATADA, a mesma deverá comunicar a CONTRATANTE, em um prazo mínimo de 90 (noventa) dias, ou manter o serviço contratado em funcionamento por igual período, após o vencimento do mesmo;

12.7 – Ao término da vigência contratual ou havendo a rescisão por qualquer causa estabelecida nas cláusulas da rescisão, caberá a CONTRATADA a remoção dos equipamentos locados, no prazo de 20 (vinte) dias contados da rescisão.

12.7.1 - Em caso da não retirada dos equipamentos no prazo estipulado acima, será aplicada multa correspondente ao valor mensal do contrato, isentando a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade quanto à integridade dos equipamentos.

12.7.2 - As despesas de deslocamento, frete, seguro do equipamento, embalagem e/ou serviço para desativação e retirada do equipamento é de responsabilidade da CONTRATADA.

### 13.0 - DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 – Este ajuste regular-se-á pelas suas disposições e partes integrantes tais como, processo administrativo, seus anexos, proposta da CONTRATADA, legislação vigente e demais normas de direito aplicáveis;

13.2 – Fica eleito o foro da Comarca de Santo André para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato;

E, por estarem as partes de comum acordo sobre as estipulações, termos e condições deste instrumento, firmam-no em 03 (três) vias, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Santo André, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

---

FUNDAÇÃO DO ABC- CENTRAL DE CONVÊNIOS

Nome:

CPF:

---

(CONTRATADA)

Nome:

CPF:

Testemunhas:

---

Nome:

CPF:

---

Nome:

CPF:

*(ESTA PÁGINA PERTENCE AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
TÉCNICO ESPECIALIZADOS - PROCESSO Nº 623/2019)*