



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Da Justificativa da Contratação

O presente estudo técnico preliminar, nos termos do próprio texto do Art. 18, Inciso I, § 1º da Lei 14.133/2021, tem como objetivo apresentar a viabilidade técnica e econômica para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia clínica com manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica, incluindo calibração e teste de segurança elétrica de acordo com o previsto pelo fabricante, de responsabilidade do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Russas - CPSMR, referente ao exercício de 2025. O propósito fundamental desta contratação é garantir a manutenção e o bom funcionamento das ações periódicas de inspeção, calibração e ajustes em equipamentos médico-hospitalares, conforme as recomendações do fabricante, visando prevenir falhas e garantir o bom funcionamento, com suporte técnico especializado para solução de problemas complexos que não possam ser resolvidos por manutenção corretiva convencional, incluindo avaliações técnicas aprofundadas. Desta forma a manutenção preventiva e corretiva, traz um atendimento a solicitações de reparo em caso de falha ou mau funcionamento dos equipamentos, respeitando o tempo máximo de resposta para início e conclusão do reparo, conforme especificado no contrato, neste caso os serviços de engenharia clínica. O Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. Descrição da necessidade da Contratação: considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público) - inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

A contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de engenharia clínica é de fundamental importância para a manutenção eficiente e segura dos equipamentos médicos e odontológicos do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO Dr. Raimundo Xavier de Araújo e da Policlínica Dr. José Martins de Santiago. Sob a perspectiva do interesse público, essa necessidade emerge da responsabilidade do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Russas - CPSMR em assegurar o funcionamento contínuo e seguro dos serviços de saúde prestados à população de Russas.

O problema a ser resolvido com esta contratação refere-se à garantia da operacionalidade dos equipamentos médico-hospitalares, indispensáveis para o atendimento de qualidade nas unidades de saúde mencionadas. A ausência de manutenção preventiva e corretiva regular pode acarretar falhas ou interrupções nos serviços de saúde, comprometendo a eficiência do atendimento e a segurança dos pacientes e profissionais.

A prestação dos serviços de calibração e teste de segurança elétrica, além da reposição de peças e acessórios, é essencial para manter os equipamentos dentro das especificações de segurança e eficiência recomendadas pelos fabricantes. Tal medida visa não apenas a redução de riscos, mas também a maximização da vida útil dos equipamentos e a otimização do investimento público.

Fundamentado no art. 18 da Lei 14.133/2021, que enfatiza o planejamento detalhado para assegurar contratações vantajosas ao interesse público, este contrato busca garantir a economicidade e a continuidade dos serviços oferecidos à população, assegurando que os equipamentos essenciais para os procedimentos clínicos estejam sempre em condições adequadas de uso.

3. Área requisitante e Previsão no Plano de Contratações Anual: inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023, A **Dotação Orçamentária:** 0101 10 303 0403 2.003 - Gerenciamento da Policlínica; 0101 10 303 0403 2.002 - Gerenciamento do Centro de Especialidades Odontológicas; Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica, Sub Elemento: 3.3.90.39.89, com recursos próprios do CPSMR, consignado no orçamento de 2024. consignado no Orçamento de 2025. Responsável: DAMIANA RABELO DA CUNHA, Secretária Executiva do CPSMR



4. Estimativas das quantidades para a contratação: de modo a possibilitar economia de escala) - (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

A Definição para a estimativa das quantidades a serem contratadas foram realizadas com parâmetros previstos com base nas especificações técnicas definidas e na quantidade necessária de peças e acessórios (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA) destinados à manutenção nos equipamentos do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO Dr. Raimundo Xavier de Araújo e da Policlínica dr. José Martins de Santiago, de responsabilidade do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Russas - CPSMR., e orçamento que contempla os custos com aquisição dos referidos serviços, conforme descritos abaixo.

LOTE I - MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DA POLICLÍNICA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 01 | <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES DA POLICLÍNICA, RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ REVISÃO GERAL PREVENTIVA (QUINZENAL) E CORRETIVA (QUANTAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS) DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, COM REPOSIÇÃO INTEGRAL DAS PEÇAS;✓ INFORMAÇÕES TÉCNICAS - A EMPRESA RESPONSABILIZAR-SE-Á EM ORIENTAR ADEQUADAMENTE AOS FUNCIONÁRIOS DA POLICLÍNICA E DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO EM RELAÇÃO AO USO RACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GERANDO AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS MESMOS; É DE COMPETÊNCIA DA EMPRESA EM CERTIFICAR A CAPACIDADE TÉCNICA DOS FUNCIONÁRIOS QUE VENHA A PRESTAR SERVIÇOS NA POLICLÍNICA, BEM COMO UTILIZAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AO BOM EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO;✓ RESPONSABILIDADE PARCIAL - A CONTRATADA RESPONSABILIZAR-SE-Á POR DANOS CAUSADOS DIRETAMENTE AOS EQUIPAMENTOS E SEUS COMPONENTES. CONTUDO, QUANDO IDENTIFICADA E COMPROVADA NEGLIGÊNCIA, IMPERÍCIA OU IMPRUDÊNCIA DO EXECUTOR DO SERVIÇO. | MÊS | 12 |

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT |
|------|----------------------------------|-------|
| 1 | PISTOLA BIOPSIA | 2 |
| 2 | COLPOSCÓPIO | 1 |
| 3 | OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO | 1 |
| 4 | REFRATOR OFTALMOSCÓPIO | 1 |
| 5 | RETINOSCÓPIO | 1 |
| 6 | TONÔMETRO DE APLANAÇÃO PASCAL | 1 |
| 7 | MESA OFTALMOLÓGICA | 1 |



CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS

Uma Gestão com Pessoas, por Resultados e Justiça Social.



| | | |
|----|------------------------------------------------------------|----|
| 8 | CADEIRA OFTALMOLOGICA | 1 |
| 9 | MICROSCÓPIO (LÂMPADA DE FENDA) | 1 |
| 10 | PROJETOR OFTÁLMICO (OFTALMOSCÓPIO) | 1 |
| 11 | COLUNA OFTÁLMICA | 1 |
| 12 | OFTALMOSCÓPIO DIRETO | 3 |
| 13 | AUTOREFRATOR | 1 |
| 14 | LENSÔMETRO MEDIÇÃO DE LENTES | 1 |
| 15 | ELETCARDIÓGRAFO 12 CANAIS | 2 |
| 16 | DEFIBRILADOR/ CARDIOVERSOR/ MONITOR BIFÁSICO | 2 |
| 17 | ELETCARDIÓGRAFO 3 CANAIS | 1 |
| 18 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO | 3 |
| 19 | MACA (CENTRO CIRURGICO E EDA) | 2 |
| 20 | ELECTROCIRÚRGICO 100W (BISTURI ELETRICO) | 2 |
| 22 | COMPRESSOR ENDOSCÓPIO | 1 |
| 26 | LARINGOSCÓPIO RÍGIDO COM JOGO DE 6 LÂMINAS | 1 |
| 27 | VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO | 1 |
| 28 | REFRATOR PARABÓLICO EM TRIPÉ (FOCO DE LUZ) | 2 |
| 29 | OTOSCÓPIO PORTÁTIL | 1 |
| 30 | FOCO CIRÚRGICO MÓVEL 90,000 LUX COM BATERIA | 1 |
| 31 | AUDIÔMETRO | 1 |
| 31 | EMISSIONES ACÚSTICAS TRANSITORIAIS E PRODUTOS DE DISTORÇÃO | 1 |
| 32 | CABINE AUDIOMETRIA | 1 |
| 33 | CPU (ACÚSTICA) | 1 |
| 34 | TECLADO (ACÚSTICO) | 1 |
| 35 | MONITOR (ACÚSTICO) | 1 |
| 36 | ESTABILIZADOR (ACÚSTICO) | 1 |
| 37 | IMPRESSORA (ACÚSTICA) | 1 |
| 38 | NEGATOSCÓPIO | 16 |
| 39 | DIATERMIA DE ULTRASSOM | 2 |
| 40 | ESTIMULADOR ELETRÔNICO FES E TENS | 3 |
| 41 | INFRAVERMELHO DE PEDESTAL | 2 |
| 42 | BICICLETA FIXA PARA EXERCÍCIO | 4 |
| 43 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA XPLES | 2 |
| 44 | MÁQUINA DE GELO | 1 |
| 45 | TENS / FES | 3 |
| 46 | AUTOCLAVE HORIZONTAL ELÉTRICA 100L + OSMOSE REVERSA | 1 |
| 47 | SELADORA | 1 |
| 48 | LAVADOURA INDUSTRIAL ELÉTRICA EXTRATORA 16 KG | 1 |
| 49 | BALANÇA ELETRÔNICA 500 KG | 1 |
| 50 | BALANÇA DE USO MÉDICO | 10 |
| 51 | TENSIÔMETRO DE COLUNA (ESFIGMOMANÔMETRO) | 11 |
| 52 | MONITOR DO ENDOSCÓPIO | 1 |
| 53 | CÂMARA FRIA DA FARMÁCIA | 1 |
| 54 | TENSIÔMETRO DE COLUNA (ESFIGMOMANÔMETRO) PORTATIL | 2 |
| 55 | HOLTER | 1 |



| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 56 | SISTEMA DE REDE GASES MEDICINAIS (AR COMPRIMIDO, OXIGENIO, VACUO), INCLUSO RÉGUAS, TUBUÇAÇÃO, MANOMETROS | 1 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

LOTE II - MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DO SETOR DE IMAGEM - POLICLÍNICA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 01 | <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ASSESSORIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS DO SETOR DE IMAGEM DA POLICLÍNICA, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ REVISÃO GERAL PREVENTIVA (QUINZENAL) E CORRETIVA (QUANTAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS) DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, COM REPOSIÇÃO INTEGRAL DAS PEÇAS;✓ INFORMAÇÕES TÉCNICAS - A EMPRESA RESPONSABILIZAR-SE-Á EM ORIENTAR ADEQUADAMENTE AOS FUNCIONÁRIOS DA POLICLÍNICA E DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO EM RELAÇÃO AO USO RACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GERANDO AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS MESMOS; É DE COMPETÊNCIA DA EMPRESA EM CERTIFICAR A CAPACIDADE TÉCNICA DOS FUNCIONÁRIOS QUE VENHA A PRESTAR SERVIÇOS NA POLICLÍNICA, BEM COMO UTILIZAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AO BOM EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO;✓ RESPONSABILIDADE PARCIAL - A CONTRATADA RESPONSABILIZAR-SE-Á POR DANOS CAUSADOS DIRETAMENTE AOS EQUIPAMENTOS E SEUS COMPONENTES. CONTUDO, QUANDO IDENTIFICADA E COMPROVADA NEGLIGÊNCIA, IMPERÍCIA OU IMPRUDÊNCIA DO EXECUTOR DO SERVIÇO. | MÊS | 12 |

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT |
|------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | ULTRASSOM COM DOPPLER | 1 |
| 2 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO | 1 |
| 3 | MAMÓGRAFO | 1 |
| 4 | REPROCESSADOR DE ENDOSCÓPIO (LAVADORA) | 1 |
| 6 | DIGITALIZADOR DE IMAGEM COM UMA BANDEJA PARA A MAMOGRAFIA E RX (CR) | 1 |
| 7 | DIGITALIZADOR DE IMAGEM COM UMA BANDEJA PARA RX (CR) | 1 |
| 8 | DRYVIEW IMPRESSORA | 2 |
| 9 | EQUIPAMENTO DE RADIODIAGNÓSTICO 747 TELECOMANDADO. RAIOS X | 1 |
| 10 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA (SISTEMA) | 1 |
| 11 | TECLADO (SISTEMA) | 1 |
| 12 | MONITOR (SISTEMA) | 1 |
| 13 | CPU (SISTEMA) | 1 |
| 14 | IMPRESSORA (SISTEMA) | 1 |
| 15 | LARINGOSCÓPIO RÍGIDO COM JOGO DE 6 LÂMINAS | 1 |



| | | |
|----|-----------------------------|---|
| 16 | ASPIRADOR CONTINUO MÓVEL 5L | 2 |
| 17 | ULTRASSOM ECOCARDIOGRAFO | 1 |

LOTE III - MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DO CEO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 01 | <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ASSESSORIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ REVISÃO GERAL PREVENTIVA (QUINZENAL) E CORRETIVA (QUANTAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS) DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, COM REPOSIÇÃO INTEGRAL DAS PEÇAS;✓ INFORMAÇÕES TÉCNICAS - A EMPRESA RESPONSABILIZAR-SE-Á EM ORIENTAR ADEQUADAMENTE AOS FUNCIONÁRIOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO EM RELAÇÃO AO USO RACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GERANDO AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS MESMOS; É DE COMPETÊNCIA DA EMPRESA EM CERTIFICAR A CAPACIDADE TÉCNICA DOS FUNCIONÁRIOS QUE VENHA A PRESTAR SERVIÇOS NO CEO, BEM COMO UTILIZAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AO BOM EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO;✓ RESPONSABILIDADE PARCIAL - A CONTRATADA RESPONSABILIZAR-SE-À POR DANOS CAUSADOS DIRETAMENTE AOS EQUIPAMENTOS E SEUS COMPONENTES. CONTUDO, QUANDO IDENTIFICADA E COMPROVADA NEGLIGÊNCIA, IMPERÍCIA OU IMPRUDÊNCIA DO EXECUTOR DO SERVIÇO. | MÊS | 12 |

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | QUANT |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA COM REFLETOR E EQUIPO. MARCA: DABI ATLANTE | 11 |
| 2 | CADEIRA ODONTOLÓGICA; MARCA GNATUS | 1 |
| 3 | NEGATOSCÓPIO COM LUPA | 8 |
| 4 | CORTADOR DE GESSO 10 ½ HP BANCADA MARCA: ESENCE | 1 |
| 5 | VIBRADOR DE GESSO | 1 |
| 6 | CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL | 2 |
| 7 | APARELHO DE ULTRASSOM PIEZELÉTRICO MODELO: PROFILAXIA MARCA DABI ATLANTE | 4 |
| 8 | SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO RX INTRA ORAL MODELO: NEW IDA MARCA: DABI ATLANTE | 1 |
| 9 | FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS | 9 |
| 10 | CUBA DE ULTRASSOM MARCA: ALT | 4 |
| 11 | SISTEMA DE SUÇÃO DE ALTA POTÊNCIA MODELO: SUCTRON MARCA: SCHUSTER | 4 |
| 12 | UNIDADE AUXILIAR DO SISTEMA DE SUÇÃO MODELO: KIT SUCTOR IV SUCTRON MARCA: SCHUSTER | 5 |
| 13 | AUTOCLAVE 100 LITROS SOB PRESSÃO COM OSMOSE REVERSA 20 LITROS MARCA: BAUMER | 1 |
| 14 | AMALGADOR EM CAPSULA MODELO ODONTOMIX MARCA: RHOS | 2 |



| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15 | APARELHO DE RX PERIAPICAL | 2 |
| 16 | MOTOR DE SUSPENSÃO | 4 |
| 17 | MOTOR DE BANCADA 2 VELOCIDADES MARCA: OGPE-BRAS | 2 |
| 18 | BALANÇA ELETRÔNICA MODELO B-530 CAPACIDADE 300KG | 1 |
| 19 | OXÍMETRO DE PULSO PARA MEDIDA DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NÃO INVASIVO. MARCA: OXYLINE | 1 |
| 20 | MOTOR ELÉTRICO CIRÚRGICO MODELO: DFORCE 1000 MARCA: DENTFLEX | 1 |
| 21 | CANETA CIRÚRGICA RETA MODELO SX110 MARCA: DENTFLEX | 1 |
| 22 | CANETAS DE ALTA ROTAÇÃO | 41 |
| 23 | MICRO MOTOR | 18 |
| 24 | CONTRA ÂNGULO + PEÇA RETA | 23 |
| 25 | COMPRESSOR 15 CV, 710 RPM DESLOCAMENTO DE 1686 LTS/MIN, 2375 CM2 (CILINDRADA) PRESSURE | 2 |
| 26 | MOTOR DE BANCADA MARATHON | 3 |
| 27 | APARELHO RX PANORÂMICO E CEFALOMÉTRICO DIGITAL KODAK 8000 C | 1 |
| 28 | MOCHO ODONTOLÓGICO | 26 |

5. Levantamento de mercado/Análises das soluções: A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação) - (inciso VI do § 1º art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

Este levantamento de mercado busca identificar as principais soluções de contratação para a aquisição de peças e serviços de engenharia clínica com manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica, incluindo calibração e teste de segurança elétrica dos equipamentos do CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS, para o exercício de 2025.

Nesta seção, abordaremos as soluções de contratação disponíveis no mercado para a prestação de serviços de engenharia clínica, com foco na manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica de equipamentos médico-hospitalares, incluindo calibração e teste de segurança elétrica. A análise visa identificar a alternativa mais eficaz para atender às necessidades do Centro de Especialidades Odontológicas e da Policlínica, sob a gestão do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Russas.

- **Contratação Direta com o Fornecedor:** Envolve a negociação e aquisição dos serviços diretamente com uma empresa especializada em engenharia clínica. Essa solução pode garantir um atendimento mais personalizado e agilidade na execução dos serviços, porém, pode limitar a competitividade e o controle de custos.
- **Terceirização Através de Licitação Pública:** Consiste em realizar um processo licitatório para selecionar uma empresa especializada que assuma a responsabilidade pelos serviços. Essa forma promove a competitividade, assegurando melhores condições contratuais e preços mais vantajosos. É um método convencional em contratações públicas, alinhado à legislação vigente.
- **Formas Alternativas de Contratação:** Incluem formas inovadoras de contratação, como parcerias público-privadas (PPPs) ou contratos de performance, onde o pagamento se baseia na entrega de resultados predeterminados. Estas abordagens podem agregar valor ao alinharem os interesses do fornecedor e do contratante em torno da eficiência e qualidade dos serviços.

A partir do levantamento de mercado, a solução mais adequada para atender às necessidades do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Russas parece ser a terceirização através de licitação pública. Esta alternativa não somente está em conformidade com os requisitos legais da Lei 14.133, mas também promove transparência, competição justa entre fornecedores, e a possibilidade de alcançar condições mais vantajosas em termos de custo-benefício para a administração do CPSMR.

O valor estimado para a aquisição dos produtos será apurado pela média dos valores obtidos nas pesquisas de preços solicitadas, com a estimativa modo, tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas,



contempla o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam o montante mensal de **R\$ 32.673,34 (TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**, perfazendo um valor global de **R\$ 392.080,00 (TREZENTOS E NOVENTA E DOLIS MIL E OITENTA REAIS)**,

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente seção fundamenta a descrição dos requisitos essenciais à contratação, necessários e suficientes para a escolha da solução mais adequada, considerando critérios de sustentabilidade e padrões mínimos de qualidade e desempenho. A observância das leis e regulamentações específicas é garantida, buscando a eficiência, a eficácia e o atendimento ao interesse público.

Requisitos Gerais:

- A empresa contratada deve possuir comprovada experiência em serviços de engenharia clínica, especialmente na manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica de equipamentos médico-hospitalares.
- Os serviços devem contemplar a calibração e teste de segurança elétrica, conforme as normas estabelecidas pelos fabricantes dos equipamentos existentes nos locais especificados.
- A empresa deve garantir um tempo de resposta máximo de 24 horas para atendimento técnico em chamados emergenciais.

Requisitos Legais:

- Atendimento às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e outras regulamentações de saúde pertinentes ao serviço contratado.
- Documentação de certificações de todos os técnicos e profissionais responsáveis pela execução dos serviços, conforme exigido por lei.

Requisitos de Sustentabilidade:

- Implementação de práticas de logística reversa, sempre que viável, para a gestão de resíduos e descarte de peças substituídas.
- Política de consumo de energia otimizada, priorizando equipamentos e processos que minimizem o consumo energético.

Requisitos da Contratação:

- Cobertura de serviço de 70% durante o período contratual, com a contínua execução de manutenção preventiva e corretiva.
- Reposição de peças e acessórios, acumulativa durante o período contratual, representando 30% do total do serviço contratado.
- Atualização constante do cadastro do parque de equipamentos médico-hospitalares, com informações detalhadas sobre cada equipamento.

Os requisitos acima são fundamentais para que a contratação atenda às necessidades especificadas, assegurando a qualidade e continuidade dos serviços prestados, sem comprometer o caráter competitivo da licitação.

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso) - (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

A solução proposta para a contratação de empresa especializada em prestação de serviços de engenharia clínica engloba os seguintes aspectos:

- **Manutenção Preventiva:** Execução de ações periódicas de inspeção, calibração e ajustes em equipamentos médico-hospitalares, conforme as recomendações do fabricante, visando prevenir falhas e garantir o bom funcionamento.
- **Manutenção Corretiva:** Atendimento a solicitações de reparo em caso de falha ou mau funcionamento dos equipamentos, respeitando o tempo máximo de resposta para início e conclusão do reparo, conforme especificado no contrato.



- **Assistência Técnica:** Disponibilidade de suporte técnico especializado para solução de problemas complexos que não possam ser resolvidos por manutenção corretiva convencional, incluindo avaliações técnicas aprofundadas.
- **Calibração e Teste de Segurança Elétrica:** Realização de calibração e testes de segurança elétrica adequados, conforme orientações dos fabricantes, garantindo a segurança e precisão de operação dos equipamentos.
- **Cobertura de Serviços e Reposição de Peças:** A solução prevê 70% do valor contratado coberto por serviços e 30% para reposição de peças e acessórios, acumulativos durante o período do contrato.
- **Cadastro de Equipamentos:** Manutenção e atualização de cadastro detalhado dos equipamentos, assegurando dados precisos sobre localização, estado de operação e histórico de manutenção.
- **Interdependências e Integrações:** Consideração de possíveis interligações com contratos de fornecimento de peças e treinamentos, oferecendo oportunidades para otimização de custos e recursos.
- **Considerações sobre Boas Práticas e Normas:** Adesão às normas técnicas vigentes e melhores práticas do mercado em engenharia clínica, garantindo qualidade, segurança e confiabilidade dos serviços prestados.

8. Justificativas para o parcelamento da contratação ou não da solução, inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21

A decisão de parcelar o objeto da contratação foi tomada com base em uma análise detalhada, conforme orientações da Lei nº 14.133/2021, visando maximizar a competitividade e a viabilidade técnica e econômica da licitação. Abaixo estão as justificativas específicas para essa decisão:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** O objeto da licitação, referente à prestação de serviços de engenharia clínica, mostrou-se tecnicamente divisível. A divisão não compromete a funcionalidade dos serviços nem os resultados pretendidos, que incluem manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A análise realizada indicou que o parcelamento do objeto é viável tanto técnica quanto economicamente. A qualidade e a eficácia dos serviços não serão comprometidas, permitindo a manutenção eficiente dos equipamentos do Centro de Especialidades Odontológicas e da Policlínica.
- **Economia de Escala:** Foi garantido que o parcelamento proposto não resultará em perda significativa de economia de escala. A divisão permitirá uma redução proporcional dos custos sem superá-los, mantendo os benefícios da divisão do objeto.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento contribui para ampliar a competitividade, permitindo a participação de um maior número de fornecedores, incluindo aqueles de menor porte, ao mesmo tempo em que melhora o aproveitamento do mercado.
- **Análise do Mercado:** A decisão pelo parcelamento está fortemente alinhada com as práticas do setor de engenharia clínica e manutenção hospitalar, conforme evidenciado por uma análise de mercado detalhada. Isso assegura que a administração pública esteja adotando práticas reconhecidas e eficientes.
- **Consideração de Lotes:** Optou-se por dividir o objeto em lotes, o que é particularmente aplicável para grandes volumes de aquisições dentro do escopo do contrato, possibilitando a participação de fornecedores que não têm a capacidade de atender à totalidade do objeto sem prejudicar a economia de escala.

Essas justificativas são embasadas em dados concretos e análises rigorosas que asseguram a conformidade com as normativas vigentes, garantindo um processo transparente e alinhado com os princípios da eficiência e economicidade.

9. Alinhamento entre a Contratação e previsão no Plano de Contratações anual (Inciso II do § 1º do art. 18 da lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023).

A presente contratação de serviços de engenharia clínica está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade para o exercício financeiro atual. Este alinhamento é fundamental para garantir a coerência com os objetivos estratégicos definidos pela administração pública, assegurando que os recursos sejam aplicados de forma eficiente na melhoria dos serviços prestados à comunidade.



Considerando as diretrizes estabelecidas, a contratação destes serviços visa atender às necessidades específicas dos Centros de Especialidades Odontológicas e Policlínicas sob responsabilidade do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Russas - CPSMR, promovendo o aprimoramento da infraestrutura hospitalar e odontológica, conforme previsto nas metas setoriais do plano anual. Este alinhamento estratégico reflete nosso compromisso com a qualidade, segurança e eficácia nos serviços de saúde pública oferecidos à população de Russas.

1-Atividades do Serviço de Manutenção em equipamentos odontológicos, médico hospitalar, radiologia, disposto de forma não exaustiva, são:

- a) Cadastro dos equipamentos;
- b) Instalação e Desinstalação os equipamentos, ou seja, montagem e desmontagem, dos equipamentos, quando necessário;
- c) Manutenção Corretiva;
- d) Desenvolver procedimentos operacionais de Manutenção Preventiva, Calibração e/ou Teste de Segurança Elétrica;
- e) Desenvolver Plano Anual de Manutenção Programada;
- f) Manutenção Preventiva, Calibração e/ou Teste de Segurança Elétrica dos equipamentos;
- g) Rondas Gerais e Rondas Setoriais;
- h) Aplicação de peças/acessórios e serviços especializados, quando necessário;
- i) Treinamento de usuários dos equipamentos e demais profissionais indicados pela CONTRATANTE, quando necessário;
- j) Execução do Serviço utilizando Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares;
- l) Emissão de laudos técnicos dos equipamentos, quando necessário.

10. Resultados pretendidos

Com a presente contratação, pretende-se buscar no mercado o orçamento dos custos e indicação da disponibilidade dos recursos orçamentários para fim de balizar a contratação, assim como estabelecer prazo, local da prestação dos serviços, pagamento e condições de execução contratual do objeto, e, que o procedimento legal seja efetuado a seleção de proposta mais vantajosa para a administração do CPSMR,

A contratação almeja alcançar os seguintes resultados:

- Assegurar a manutenção contínua e eficaz dos equipamentos médico-hospitalares, garantindo a operacionalidade e segurança dos serviços prestados pelo Centro de Especialidades Odontológicas e pela Policlínica.
- Reduzir ao máximo o tempo de inatividade dos equipamentos por meio de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com tempo de resposta para atendimento técnico de até 24 horas, conforme estabelecido.
- Garantir a conformidade dos equipamentos com as normas de segurança e calibração especificadas pelo fabricante, assegurando diagnósticos precisos e tratamentos adequados.
- Promover uma gestão eficiente dos recursos utilizados na manutenção e reposição de peças, de modo a evitar desperdícios e maximizar a vida útil dos equipamentos.
- Fortalecer parcerias com fornecedores que possibilitem economias de escala, por meio do alinhamento e integração com outras contratações interdependentes.
- Buscar a otimização dos serviços de assistência técnica e suporte, garantindo alto nível de satisfação dos usuários finais e do corpo clínico.
- Contribuir para a economicidade e sustentabilidade financeira do contrato, buscando sempre o melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.

11. Justificativa para adoção do registro de preços

Para a presente contratação, optou-se por não adotar o sistema de registro de preços. Após análise e estudo técnico preliminar, verificou-se que a natureza dos serviços de engenharia clínica requer um atendimento contínuo, específico e com possíveis ajustes personalizados ao longo do contrato, o que não se alinha com as características do registro de preços.



A decisão se fundamenta principalmente no Art. 6º, inciso XXIII da Lei 14.133/2021, onde o registro de preços é mais aplicável em situações de fornecimento regular e contínuo de bens e serviços padronizados, o que não é o caso deste contrato que envolve serviços especializados e sob demanda.

Além disso, conforme Art. 18, §1º, inciso V da mesma lei, o levantamento de mercado indicou que a escolha por uma contratação direta, sem o uso de registro de preços, proporciona uma maior flexibilidade na gestão contratual, permitindo ajustes que assegurem a qualidade técnica necessária, além de facilitar a fiscalização e a execução dos serviços de forma mais eficaz.

Portanto, a melhor abordagem encontrada é a de realizar a contratação direta através de pregão eletrônico, que assegura uma seleção de proposta mais vantajosa, conforme prevê o Art. 11, inciso I da Lei 14.133/2021.

12. Descrição de possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras, quando aplicável) (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

Ao considerar a prestação de serviços de engenharia clínica, incluindo manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em equipamentos médicos e odontológicos, há vários aspectos ambientais que precisam ser levados em conta. Abaixo estão listados os possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras:

- **Impacto de Resíduos Eletrônicos:** Os serviços de manutenção podem gerar resíduos eletrônicos e peças desgastadas. A má gestão desses resíduos pode resultar em impactos ambientais negativos.
- **Medida Mitigadora:** Implementar um programa de gerenciamento de resíduos eletrônicos que inclua a logística reversa, conforme disposto no artigo 40, §1º, inciso III da Lei 14.133, e observar a destinação adequada e reciclagem em conformidade com a legislação ambiental vigente.
- **Consumo de Energia:** A operação contínua de equipamentos pode levar a um aumento no consumo de energia, contribuindo para emissões de gases de efeito estufa.
- **Medida Mitigadora:** Promover a utilização de equipamentos eficientes em termos energéticos e realizar manutenções regulares para otimizar o desempenho energético, conforme os princípios de sustentabilidade do artigo 5º da Lei 14.133.
- **Poluição por Substâncias Químicas:** O uso de produtos químicos durante o processo de manutenção pode causar poluição se não forem manuseados adequadamente.
- **Medida Mitigadora:** Adotar práticas de manuseio seguro e armazenamento de substâncias químicas, treinando equipes para o uso consciente e promovendo a substituição dessas substâncias por opções menos nocivas sempre que possível.
- **Ruído Ambiental:** A operação e manutenção de determinados equipamentos podem gerar níveis de ruído que afetam o ambiente interno e externo.
- **Medida Mitigadora:** Usar dispositivos de proteção auditiva quando necessário e programar manutenções em horários que minimizem o impacto para os usuários dos serviços e o ambiente externo. Considerar a aquisição de equipamentos com certificação de baixo ruído.
- **Uso Econômico de Recursos:** A operação e manutenção exigem a utilização de água e outros recursos, que devem ser otimizados para reduzir desperdícios.
- **Medida Mitigadora:** Implementar programas de eficiência no uso de recursos e incorporar tecnologias que reduzam o consumo de água e outros insumos durante os processos de manutenção.

Essas medidas atendem às diretrizes ambientais e de sustentabilidade conforme a Lei 14.133 e visam minimizar os impactos ambientais associando as práticas administrativas corretas e a tecnologia adequada a favor da proteção ambiental

13. Providências a serem adotadas para a contratação

Para garantir a execução eficaz da contratação e a gestão adequada do contrato, as seguintes providências deverão ser adotadas:

1. Capacitação de Servidores: A Administração deverá promover a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, assegurando que estes possuam o conhecimento técnico necessário para acompanhar a execução dos serviços de engenharia clínica e as manutenções realizadas.

2. Designação de Responsáveis: Será necessário designar formalmente os servidores que atuarão na função de fiscalização e gestão do contrato, conforme os requisitos estabelecidos na Lei 14.133/2021, assegurando a segregação de funções para minimizar riscos e aumentar a transparência.



3. **Elaboração de Planos de Manutenção:** A contratada deverá apresentar planos detalhados de manutenção preventiva e corretiva, alinhados às diretrizes do fabricante dos equipamentos, para análise e aprovação pela Administração.

4. **Criação de Sistemas de Monitoramento:** Instaurar um sistema de monitoramento e registro de todas as intervenções realizadas nos equipamentos, permitindo a rastreabilidade dos serviços e a eficiência das operações realizadas pela contratada.

5. **Estabelecimento de Prazos de Atendimento:** Definir claramente no contrato os prazos máximos para atendimento corretivo e manutenção preventiva, assegurando agilidade nas respostas às chamadas técnicas e minimização de impactos na operacionalidade dos equipamentos.

6. **Regularização de Documentos:** Garantir que todos os documentos necessários para a formalização do contrato estejam adequadamente preparados, incluindo termos de referência, minutas contratuais e especificações técnicas.

7. **Auditorias Regulares:** Planejar auditorias regulares para verificar o cumprimento dos requisitos contratuais e o desempenho da empresa contratada, corrigindo eventuais desvios ou inadequações rapidamente.

8. **Não Participação de Empresas Consorciadas:** Assegurar que a contratação seja realizada de forma isolada por empresas e não em forma de consórcio, conforme indicado no processo administrativo.

14. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação - atendimento da necessidade a que se destina) (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

Após análise minuciosa dos elementos apresentados no Estudo Técnico Preliminar, e fundamentado na Lei 14.133/2021, conclui-se que a contratação de serviços de engenharia clínica para manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica com inclusão de calibração e teste de segurança elétrica é viável e razoável para os seguintes motivos:

- A contratação atende a uma necessidade comprovada dos estabelecimentos de saúde, minimizando riscos de falhas nos equipamentos críticos e garantindo a continuidade dos serviços prestados à população, conforme disposto no Art. 18, I, da Lei 14.133/2021.
- A utilização de recursos para manutenção preventiva é economicamente vantajosa em comparação ao custo de aquisição de novos equipamentos e ao risco de interrupção dos serviços devido a falhas, como abordado no Art. 23 da mesma Lei.
- O levantamento de mercado identifica diversas empresas qualificadas, garantindo competição justa e o cumprimento dos princípios de seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com o Art. 11, I, da Lei 14.133/2021.
- O projeto está alinhado ao planejamento estratégico de manutenção dos bens patrimoniais e equipamentos de saúde, promovendo eficiência operacional e assegurando cumprimento das metas de saúde pública, tal como exigido pelo Art. 18, II, da Lei citada.
- Não foram identificados impactos ambientais significativos, e foram previstas medidas mitigadoras para questões relacionadas ao descarte e logística reversa, em atendimento ao disposto no Art. 18, XII.

Dessa forma, conclui-se que a contratação dos serviços é não apenas viável, mas essencial para o pleno funcionamento e a segurança dos equipamentos nos referidos estabelecimentos de saúde, promovendo o bem-estar da população atendida e alinhando-se aos princípios de economicidade e eficiência da Administração Pública preconizados na Lei 14.133/2021.

15. Conclusão, Aprovação e Assinatura: Conclui-se, a partir das informações aqui apresentadas, que a solicitação que serão elencadas no edital de licitação supre a demanda, ora em aberto, para que haja o pleno exercício do labor desenvolvido pelo licitante.

Russas-CE, 22 de novembro de 2024

DAMIANA RABELO DA CUNHA
AUTORIDADE COMPETENTE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ASSESSORIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO DR. RAIMUNDO XAVIER DE ARAUJO E DA POLICLINICA DR. JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR.

Nesta licitação serão encontradas palavras, siglas e abreviaturas com os mesmos significados, conforme abaixo:

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor preço por lote;

FORNECIMENTO: imediata;

FATOR SIGILOSO: em conformidade com o art. 24 da Lei 14.133/2021;

LICITAÇÃO: O procedimento de que trata o presente edital;

HABILITAÇÃO: Verificação atualizada da situação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira e regularidade fiscal que seja exigida neste edital, do vencedor da fase de proposta de preços;

ADJUDICATÁRIA: Pessoa jurídica vencedora da licitação, à qual será adjudicado o seu objeto;

ÓRGÃO: unidade de atuação integrante da estrutura da Administração Pública;

ENTIDADE: unidade de atuação dotada de personalidade jurídica;

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e as fundações por ele instituídas ou mantidas;

ADMINISTRAÇÃO: órgão ou entidade por meio do qual a Administração Pública atua;

AGENTE PÚBLICO: indivíduo que, em virtude de eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, exerce mandato, cargo, emprego ou função em pessoa jurídica integrante da Administração Pública;

AUTORIDADE: agente público dotado de poder de decisão;

CONTRATANTE: pessoa jurídica integrante da Administração Pública responsável pela contratação;

CONTRATADO: pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, signatária de contrato com a Administração;

LICITANTE: pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins desta Lei, o fornecedor ou o prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta;

CPSMR: Consórcio Público de Saúde da Microrregião Russas;

ÓRGÃO PROVEDOR DO SISTEMA: Bolsa de Licitações e Leilões, entidade conveniada com o CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR mediante Termo de Apoio Técnico-Operacional em vigor, <https://bilcompras.com/Home/PublicAccess> (Bolsa de Licitações e Leilões) "Acesso Identificado no link - acesso público.

ORIGEM, MODALIDADE, CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente termo de referência é oriundo da Solicitação de Despesa procedente da Secretaria demandante, conforme especificação do item abaixo discriminado.

Deverá ser adotada a modalidade licitatória **PREÇO** na forma **ELETRÔNICA**, tendo com critério de julgamento: **MENOR PREÇO POR LOTE**, tudo com fundamento da Lei Federal nº 14.333/2021 de 01 de abril de 2021, da Lei nº 8.078, de 11/09/1990 - Código de Defesa do Consumidor, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, Lei Complementar nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016, Lei Federal 12.440 de 07 de julho de 2011 que altera o título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, e demais normas pertinentes.



JUSTIFICATIVA

A prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como a instalação e fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, médico hospitalar, radiologia nas Unidades da Policlínica e CEO, Centro de Especialidades Odontológicas, é de extrema importância para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população de Russas, Morada Nova, Jaguaruana, Jaguaratama e Palhano. A manutenção regular desses equipamentos é essencial para prevenir falhas e garantir o pleno funcionamento dos mesmos, evitando interrupções no atendimento e assegurando a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde.

Além disso, a instalação e fornecimento de peças para os equipamentos odontológicos, médico hospitalar, radiologia são fundamentais para garantir a continuidade dos serviços de saúde bucal oferecidos no Centro de Especialidades Odontológicas, é de extrema importância para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população. A disponibilidade de peças de reposição e a rápida resolução de eventuais problemas técnicos são essenciais para manter a eficiência e a qualidade dos atendimentos, contribuindo para a promoção da saúde bucal dos pacientes.

Portanto, a contratação dos serviços de manutenção e fornecimento de peças para os equipamentos odontológicos, médico hospitalar, radiologia no Centro de Especialidades Odontológicas e Policlínica, é de extrema importância para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde prestados aos pacientes se faz necessária para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados, promovendo a melhoria da assistência odontológica e contribuindo para a promoção da saúde e bem-estar dos cidadãos.

OBJETIVO

O presente Termo de Referência tem por objetivo o levantamento e caracterização das especificações dos serviços a serem adquiridos, buscar no mercado o orçamento dos custos e indicação da disponibilidade dos recursos orçamentários para fim de balizar a contratação, assim como estabelecer prazo, local da prestação dos serviços, pagamento e condições de execução contratual do objeto, e, que o procedimento legal seja efetuado a seleção de proposta mais vantajosa para a administração do CPSMR, tendo por finalidade definir elementos que norteiam a contratação de empresa para a futura contratação do presente termo.

DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1-Atividades do Serviço de Manutenção em equipamentos odontológicos, médico hospitalar, radiologia, disposto de forma não exaustiva, são:

- a) Cadastro dos equipamentos;
- b) Instalação e Desinstalação os equipamentos, ou seja, montagem e desmontagem, dos equipamentos, quando necessário;
- c) Manutenção Corretiva;
- d) Desenvolver procedimentos operacionais de Manutenção Preventiva, Calibração e/ou Teste de Segurança Elétrica;
- e) Desenvolver Plano Anual de Manutenção Programada;
- f) Manutenção Preventiva, Calibração e/ou Teste de Segurança Elétrica dos equipamentos;
- g) Rondas Gerais e Rondas Setoriais;
- h) Aplicação de peças/acessórios e serviços especializados, quando necessário;
- i) Treinamento de usuários dos equipamentos e demais profissionais indicados pela CONTRATANTE, quando necessário;
- j) Execução do Serviço utilizando Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares;
- l) Emissão de laudos técnicos dos equipamentos, quando necessário.

2-Cadastro de Equipamentos Médico-Hospitalares:

2.1- A CONTRATADA deverá manter um cadastro atualizado do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE. Esse cadastro deverá apresentar no mínimo as seguintes informações:



código de identificação, nomenclatura, situação, localização, marca, modelo, série, patrimônio, data de aquisição, data de instalação, valor de aquisição, cobertura de garantia e/ou contrato de manutenção etc.

2.2- Instalação e Desinstalação de Equipamento Médico-Hospitalar:

- a) A CONTRATADA será responsável por realizar a instalação e/ou desinstalação, ou seja, montagem e/ou desmontagem, dos Equipamentos Médico-Hospitalares, sempre que necessário.
b) Sendo que 70% (setenta por cento) com cobertura de serviços e 30% (trinta por cento) com reposição de peças e acessórios, sendo os 30% acumulativo durante o período contratual.

2.3- Manutenção Corretiva:

- a) A CONTRATADA será responsável pelo Atendimento Técnico de todo e qualquer Chamado Técnico referente ao Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE;
b) A solicitação do Chamado Técnico para a CONTRATADA implica no início da contagem do Tempo de Atendimento Técnico e do Tempo de Reparo;
c) O Tempo de Atendimento Técnico não poderá exceder a 24 HS (VINTE E QUATRO) horas;
d) É facultado à CONTRATADA elaborar planos de manutenção e suporte que incluam treinamento especializado para os locais de instalação dos equipamentos, visando minimizar a demanda de Chamados Técnicos etc., desde que tais treinamentos não impliquem ônus para a CONTRATANTE.
e) Para todo Atendimento Técnico deverá ser feito um documento de Atendimento Técnico, que deverá ser entregue a CONTRATANTE, constando no mínimo as seguintes informações:
- Identificação do Equipamento;
 - Data e Hora do Início e Final do Atendimento Técnico;
 - Descrição do (s) problemas(s) encontrado(s);
 - Descrição do(s) serviço(s) executado(s);
 - Descrição de eventual (ais) pendência(s);
 - Descrição de eventual(ais) peça(s) aplicadas(s);
 - Status do Equipamento após o Atendimento Técnico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Aceite do Corpo Clínico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Ateste da Engenharia Clínica.
- f) A CONTRATADA será responsável pela execução de Manutenção Corretiva no Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE;
g) Em toda e qualquer Manutenção Corretiva, onde a CONTRATANTE julgar necessária a realização de uma Calibração e/ou Teste de Segurança Elétrica, a CONTRATADA deverá realizar a respectiva Calibração e/ou Teste de Segurança Elétrica do Equipamento Médico-Hospitalar, antes de liberar o mesmo ao setor de origem;
h) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a eventual aplicação de peças/acessórios e serviços especializados para execução de Manutenção Corretiva, utilizando para isso o valor reservado para aplicação de peças/acessórios e serviços especializados, conforme pactuado neste Termo de Referência;
i) O Tempo de Reparo não poderá exceder a 05 (cinco) dias úteis, em casos especiais onde a contratada não encontrar peças de reposição no mercado local, a mesma deverá comunicar por escrito a contratante sobre o fato e a possível data da realização dos serviços.
j) Manutenção Preventiva, Calibração, Teste de Segurança Elétrica, Ronda Geral e Ronda Setorial:
l) A CONTRATADA deverá desenvolver procedimentos operacionais de Manutenção Preventiva, Calibração e Teste de Segurança Elétrica para o Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, sendo estes procedimentos de acordo com o preconizado pelos fabricantes e pelas normas incidentes, e por este Termo de Referência;
k) A CONTRATANTE deverá validar os procedimentos operacionais de Manutenção Preventiva, Calibração e Teste de Segurança Elétrica desenvolvidos pela CONTRATADA, podendo a CONTRATANTE, a qualquer tempo, solicitar eventuais alterações nos procedimentos;
m) A CONTRATADA deverá desenvolver, em conjunto com a CONTRATANTE, um Plano Anual de Manutenção Programada do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, de modo a reduzir a incidência de Manutenção Corretiva, prevendo e evitando danos futuros, corrigindo falhas em estágios iniciais, e aumentando a confiabilidade e segurança;



- n) O Plano Anual de Manutenção Programada do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE deverá planejar o PERÍODO/ANO que será executada a Manutenção Programada, sendo considerada como fora do prazo toda e qualquer Manutenção Programada que não for executada no PERÍODO/ANO planejado. O PERÍODO planejado deverá ser o dia, semana ou mês planejado;
- o) No Plano Anual de Manutenção Programada, as Manutenções Preventivas do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, deverão ser compostas, sempre que aplicável, basicamente pelos seguintes procedimentos mínimos, na periodicidade mínima indicada:

2.4- Periodicidade Anual:

- a) Limpeza interna e externa do equipamento;
- b) Verificação da integridade física e funcional do equipamento;
- c) Troca de peças/acessórios com vida útil vencida;
- d) Troca da bateria de alimentação elétrica do equipamento;
- e) Ajustes físicos e lubrificação geral;
- f) Testes de desempenho;
- g) Teste de Segurança Elétrica;
- h) Calibração;
- i) Ajuste de parâmetros, quando necessário;
- j) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas referentes a Verificação do IPEM e colocação de selo do INMETRO, sempre que aplicável conforme procedimentos supracitados das Manutenções Programadas, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE;
- l) No Plano Anual de Manutenção Preventiva, as Manutenções Preventivas exclusivamente para as Autoclaves deverão ser compostas, basicamente pelos seguintes procedimentos mínimos, na periodicidade mínima indicada:

2.5-Periodicidade Mensal

- a) Limpar os eletrodos de nível do gerador de vapor;
- b) Limpar o sistema de drenagem, tais como filtros, válvulas de retenção, e purgadores;
- c) Verificar a regulagem do pressostato;
- d) Verificar o funcionamento das válvulas solenoides;
- e) Verificar o sistema de acionamento da porta;
- f) Verificar os indicadores de temperatura e pressão;
- g) Verificar os sensores de temperatura;
- h) Verificar e reapertar as conexões hidráulicas;
- i) Verificar e reapertar os contatos elétricos e o aterramento;

2.6-Periodicidade Trimestral Procedimentos:

- a) Verificar com minúcia as guarnições da porta e trocar se necessário;

2.7-Periodicidade Semestral Procedimentos:

- a) Limpar os elementos hidráulicos;
- b) Verificar as válvulas de segurança;
- c) Verificar as válvulas de alívio de pressão;
- d) Substituir as guarnições da porta.

2.7-Periodicidade Anual Procedimentos:

- a) Calibração dos Instrumentos de Controle e Medição do equipamento;
- b) Qualificação de Desempenho.

2.8- Aplicação de peças/acessórios e serviços especializados:

- a) O Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares deverá, dentro do seu "Valor Mensal do Serviço", prever o valor financeiro para Aplicação de peças/acessórios e serviços especializados, a ser



empregado sob demanda. Ou seja, este será o valor mensal médio estimado a ser despendido pela CONTRATANTE com Aplicação de peças/acessórios e serviços especializados;

b) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a aplicação de peças/acessórios, quando necessário, para execução de Manutenção no Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, incluindo a aplicação de peça/acessório para manutenções demandadas devido à falha operacional e/ou falha de infraestrutura.

2.9- Condições para Aplicação de Peças/Acessórios:

a) Quando a CONTRATADA julgar necessário o emprego de peça/acessório, esta deverá indicar a necessidade de aplicação de peça/acessório para a CONTRATANTE;

b) A CONTRATANTE fará imediatamente a verificação da real necessidade de aplicação da(s) peça(s)/acessório(s) indicado(s) pela CONTRATADA, e mediante a confirmação desta necessidade a CONTRATANTE prontamente autorizará o início do processo de aplicação desta(s) peça(s)/acessório(s) pela CONTRATADA;

c) A CONTRATADA deverá apresentar orçamento, visando a aplicação das peças/acessórios, podendo a CONTRATANTE realizar orçamento complementar para verificação do preço orçado pela CONTRATADA;

d) A CONTRATANTE deverá aprovar formalmente a aplicação das peças/acessórios referente aos orçamentos apresentados, ficando a CONTRATADA obrigada a aplicar a peça/acessório pelo menor valor, dentre os preços orçados;

e) Visando a celeridade no processo de manutenção e antevedo-se a aplicação de algumas peças/acessórios ordinários, a CONTRATANTE poderá indicar a CONTRATADA a necessidade de antecipação da entrega destas peças/acessórios para agilizar futuras aplicações;

f) Deverão ser aplicadas e/ou antecipadas apenas peças/acessórios novos, sendo vedado o uso de peças/acessórios reconicionados, recicladas, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado, com exceção de eventuais casos formalmente autorizados pela CONTRATANTE;

g) Toda e qualquer peça/acessório a ser aplicado e/ou antecipado deverá ser apresentada à CONTRATANTE, com cópia da sua nota fiscal de aquisição para simples controle de evidência e rastreabilidade da peça/acessório aplicada.

h) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a eventual aplicação serviço especializado, quando necessário, para execução de Manutenção no Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, incluindo a aplicação de serviço especializado para manutenções demandadas devido à falha operacional e/ou falha de infraestrutura.

2.10- Condições para Aplicação de Serviços Especializados:

a) Quando a CONTRATADA julgar necessário o emprego de serviço especializado, esta deverá indicar a necessidade de aplicação de serviço especializado para a CONTRATANTE;

b) A CONTRATANTE fará imediatamente a verificação da real necessidade de aplicação do(s) serviço(s) especializado(s) indicado(s) pela CONTRATADA, e mediante a confirmação desta necessidade a CONTRATANTE prontamente autorizará o início do processo de aplicação deste(s) serviço(s) especializado(s) pela CONTRATADA;

c) A CONTRATADA deverá apresentar orçamento, visando a aplicação dos serviços especializados, podendo a CONTRATANTE realizar orçamento complementar para verificação do preço orçado pela CONTRATADA;

d) A CONTRATANTE deverá aprovar formalmente a aplicação dos serviços especializados referente aos orçamentos apresentados, ficando a CONTRATADA obrigada a aplicar o serviço especializado pelo menor valor, dentre os preços orçados;

e) Toda e qualquer serviço especializado a ser aplicado deverá ser apresentado à CONTRATANTE, com cópia da sua nota fiscal para simples controle de evidência e rastreabilidade do serviço especializado aplicado.

f) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a prestação de garantia total, de no mínimo 03 meses, para toda e qualquer peça/acessório aplicado e/ou antecipado e para todo e qualquer serviço especializado aplicado para execução de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, a contar da data de entrega da peça/acessório ou da data final de execução do serviço especializado.



2.11-Treinamento:

- a) A CONTRATADA deverá, quando necessário, elaborar treinamentos operacionais para os usuários de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE e demais profissionais indicados pela CONTRATANTE, tendo como escopo itens como instruções operacionais, princípios de funcionamento, montagem do equipamento e acessórios, limpeza e desinfecção, solução de problemas etc.
- b) Execução do Serviço utilizando Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares;
- c) O Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares deverá, obrigatoriamente, ser executado com a utilização de Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares;
- d) O sistema utilizado deverá possuir acesso 100% Web, sendo executado inteiramente no navegador de Internet, e devendo ser totalmente compatível com os navegadores Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome, e com o sistema operacional Windows;
- e) O Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares deverá possuir as seguintes funções mínimas:
- e.1) Cadastro de usuários para gestão do sistema, com níveis de acesso diversos, sem limitação da quantidade de usuários cadastrados;
 - e.2) Cadastro de setores da instituição de forma hierárquica, e vinculados a centros de custo;
 - e.3) Cadastro de Fornecedores e/ou Prestadores de Serviço;
 - e.4) Cadastro de recursos humanos;
 - e.5) Cadastro completo dos equipamentos com código de identificação, nomenclatura, situação, localização, marca, modelo, série, patrimônio, classificação, custo de substituição, data de aquisição, data de instalação, valor de aquisição, foto, cobertura de garantia ou contrato de manutenção etc.;
 - e.6) Controle de transferência de equipamentos entre setores/locais distintos, com registro de histórico;
 - e.7) Permitir a gestão dos equipamentos pelo código de identificação, número de série e/ou patrimônio;
 - e.8) Permitir a abertura de Chamados por usuários dos setores, possibilitando a análise dos chamados e a conversão destes em Ordens de Serviço, seja de forma automática ou de forma manual;
 - e.9) Permitir a priorização das Ordens de Serviço através da classificação dos equipamentos;
 - e.10) Permitir o cadastro de Ordens de Serviço tanto vinculadas a equipamentos como também vinculadas a setores;
 - e.11) Cadastro de peças/acessórios e estoque, com baixa de peças/acessórios automática através do lançamento das mesmas em Ordens de Serviço, incluindo ainda alerta para peças/acessórios com quantitativo abaixo do estoque mínimo ajustável;
 - e.12) Cadastro de Ordem de Serviço com datas e horários do início/fim do atendimento e do início/fim dos diversos serviços, peças/acessórios, mão de obra, ocorrências, causa das ocorrências, serviços e respectivos técnicos executores, prestadores de serviço, responsável, pendências, custos de peças/acessórios e/ou serviços, fotos etc.;
 - e.13) Permitir a anexação de documentos (pdf, doc e/ou ls) /ou fotos tanto no cadastro e equipamentos como também no cadastro de Ordens de Serviço;
 - e.14) Cadastro de Planos de Manutenção;
 - e.15) Geração automática de Ordens de Serviço para intervenções cadastradas em Planos de Manutenção, com alerta das Ordens de Serviço geradas;
 - e.16) Cadastro de Contratos de Manutenção, e Garantias de Compra e/ou Serviço;
 - e.17) Alertas para o vencimento de Contratos e/ou Garantias;
 - e.18) Controle de entrada e saída de equipamentos;
 - e.19) Permitir a pesquisa dos Equipamentos e/ou das Ordens de Serviço cadastradas, através de diversos filtros tais como período, situação, equipamento, localidade, contrato etc.;
 - e.20) Cadastro de Manuais;
 - e.21) Cadastro de especificações técnicas por tipo de equipamento.

2.11-O Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares deverá possuir os seguintes indicadores mínimos, com metodologia de cálculo explanada no tópico "Acordos de Nível de Serviço":

- a) Tempo Médio de Atendimento (TMA);



- b) Tempo Médio de Reparo (TMR);
- c) Performance de Manutenção Executada (PME);
- d) Performance de Manutenções Programadas (PMP);
- e) Performance de Resolutividade Interna (PRI);
- f) Performance de Disponibilidade de Equipamentos (PDE).
- e) O Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares deverá permitir a criação de metas para os indicadores;
- f) O Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares deverá permitir a emissão dos seguintes relatórios mínimos:
 - g) Cadastro de Equipamentos por código de identificação, nomenclatura, situação, localização, centro de custo, marca, modelo, série, patrimônio, classificação, data de aquisição, data de instalação, valor de aquisição, cobertura de garantia ou contrato de manutenção etc.;
 - f) Ordens de Serviço por setor, centro de custo, período, equipamento, técnico, situação etc.;
 - g) Planos de Manutenção cadastrados;
 - h) Contratos cadastrados;
 - i) Estoque de peças/acessórios.
- j) A CONTRATADA deverá disponibilizar, aos usuários da CONTRATADA, o link, logins e senhas para acesso ao Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares;
- k) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a capacitação, no Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares, dos usuários da CONTRATANTE;
- l) A CONTRATANTE será responsável pelo registro, no Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares, de todo e qualquer serviço executado no seu Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares;
- m) O Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares deverá possuir banco de dados dedicado para a prestação do Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares;
- n) Ao final do período de vigência do contrato a CONTRATADA deverá entregar à CONTRATANTE o banco de dados do Sistema de Gestão de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares utilizado na prestação do Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares, em formato digital, devendo este banco de dados ser editável e estar livre de senha, estando o pagamento da última nota fiscal condicionado a entrega deste banco de dados;
- o) Emissão de Laudos Técnicos dos Equipamentos Médico-Hospitalares:
- p) A CONTRATADA deverá emitir laudos técnicos dos Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, sempre que necessário ou sempre que solicitado pela CONTRATANTE.
- q) Quando a CONTRATADA julgar pertinente a Solicitação de Inativação de Equipamento Médico-Hospitalar da CONTRATANTE, esta deverá emitir Laudo Técnico para a CONTRATANTE, acompanhando e justificando tal solicitação;
- r) A CONTRATANTE avaliará a Solicitação de Inativação de Equipamento Médico-Hospitalar feita pela CONTRATADA e emitirá um parecer APROVANDO ou REPROVANDO a Solicitação de Inativação de Equipamento feita pela CONTRATADA;
- s) Quando da aprovação da Inativação do Equipamento Médico-Hospitalar, por parte da CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá excluir do Plano Anual de Manutenção Programada as Manutenções Programadas Planejadas para este Equipamento.

2.12-Local de Prestação do Serviço:

- a) O Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares deverá ser prestado usualmente nas dependências da CONTRATANTE, salvo casos excepcionais autorizados pela CONTRATANTE.
- b) Horário de Prestação do Serviço:
- c) O Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares deverá ser prestado regularmente, no horário de 07:00h às 18:00h, todos os dias, exceto aos sábados, domingos e feriados.

2.13-Sobreaviso:

- a) A CONTRATADA, deverá sempre manter SOBREAVISO, para atender eventuais Chamados Técnicos Emergenciais, e demais que se fizerem necessários, fora do "Horário Regular de Prestação do Serviço";



CPSMR

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS

Uma Gestão com Pessoas, por Resultados e Justiça Social.



- b) A solicitação do Chamado Técnico Emergencial para a CONTRATADA implica no início da contagem do Tempo de Atendimento Técnico Emergencial e do Tempo de Reparo;
- c) O Tempo de Atendimento Técnico Emergencial não poderá exceder a 01 (um dia) 24 horas;
- d) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas referentes ao sobreaviso e/ou acionamento dos profissionais neste regime, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE;
- e) A CONTRATADA deverá disponibilizar um número fixo de celular para o acionamento do SOBREAVISO pela CONTRATANTE.
- f) Equipe do Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares:
- g) O dimensionamento da equipe para execução adequada do Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, devendo assegurar-se de que será suficiente para o cumprimento integral do objeto deste Termo de Referência e seus Acordos de Nível de Serviço.

2.14-Reuniões:

- a) Deverá ser realizada Reunião trimestral, no "Local de Prestação do Serviço", com a participação obrigatória Responsável da Gestão de Equipamentos da CONTRATANTE, e do Preposto e Responsável Técnico da CONTRATADA;
- b) Esta Reunião trimestral deverá ter como pauta o acompanhamento do serviço através dos Indicadores de Desempenho dos ACORDOS DE NÍVEL DE SERVIÇO, e a tratativa destes e de possíveis pendências, além de outros assuntos pertinentes.

2.15-Ferramentas da Equipe:

- a) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento, e a manutenção e/ou a reposição quando necessário, de Ferramentas para execução do Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE;
- b) Sobre o conceito de Ferramentas subentende-se todo e qualquer dispositivo físico que forneça uma vantagem de trabalho, e/ou acessório ou consumível deste, necessária para reparar um Equipamento Médico-Hospitalar e fazer com que este desempenhe a função para a qual foi concebido;
- c) Serão consideradas Ferramentas de uso Individual, aquelas comumente utilizadas, tais como: alicate universal, alicate de corte, alicate de bico chato, chaves de fenda, chaves philips, chaves de precisão, chaves allen, chaves torx, estilete, pinça, ferro de solda, solda, sugador de solda, multímetro digital, lanterna, pincel, limpa contato etc.;
- d) Serão consideradas Ferramentas de uso Coletivo, aquelas eventualmente utilizadas, tais como: alicate de pressão, alicate crimpador, chaves canhão, furadeira, brocas, mini retifica, soprador térmico, espaguete termorretráteis, aspirador de pó portátil, martelo comum, martelo de borracha, morsa de bancada, alicate amperímetro, abraçadeiras de nylon, colas, álcool isopropílico, lubrificantes, desingripantes, graxas etc.;
- e) A CONTRATADA deverá disponibilizar as Ferramentas de uso Individual e de uso Coletivo, de forma fixa, no Local de Prestação do Serviço, e ainda disponibilizar uma Maleta com Ferramentas de uso Individual para cada Técnico em Equipamentos Médico-Hospitalares da Equipe Residente;
- f) Estas Ferramentas são propriedade da CONTRATADA, e poderão, a critério desta, serem recolhidas ao fim da vigência do contrato.

2.16-Uniformes da Equipe:

- a) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento, e a manutenção e/ou a reposição quando necessário, de Uniformes para a Equipe do serviço, condizente com a atividade a ser desempenhada, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE nem para os empregados da CONTRATADA.

2.17-EPI da Equipe:

- a) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento, e a manutenção e/ou a reposição quando necessário, de EPI - Equipamentos de Proteção Individual para a Equipe do serviço, condizente com



a atividade a ser desempenhada e conforme as disposições da NR 6, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE nem para os empregados da CONTRATADA.

2.18-Analisadores e Simuladores de Equipamentos Médico-Hospitalares:

- a) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento, calibração, e a manutenção e/ou a reposição quando necessário, de Analisadores e/ou Simuladores necessários para execução do Serviço de Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE;
- b) Sobre o conceito de Analisadores e/ou Simuladores subte-se todo e qualquer instrumento necessário para simular e/ou aferir parâmetros de um Equipamento Médico-Hospitalar, e/ou calibrar este;
- c) Todos os Analisadores e/ou Simuladores fornecidos deverão estar calibrados, e deverão sempre ser fornecidos juntamente com cópia do respectivo certificado de calibração válido e Rastreável à RBC - Rede Brasileira de Calibração;
- d) A CONTRATADA deverá disponibilizar de forma fixa, no Local de Prestação do Serviço, os Analisadores e/ou Simuladores para os parâmetros mensuráveis." como aferição "REGULAR";
- e) A CONTRATADA deverá disponibilizar de forma pontual, no Local de Prestação do Serviço, os Analisadores e/ou Simuladores para os parâmetros mensuráveis, RELAÇÃO DE PARÂMETROS MENSURÁVEIS POR EQUIPAMENTO" como aferição "EVENTUAL";
- f) Os Analisadores e/ou Simuladores para parâmetros, RELAÇÃO DE PARÂMETROS MENSURÁVEIS POR EQUIPAMENTO" como aferição "EVENTUAL" deverão ser disponibilizados, no Local de Prestação do Serviço, conforme a previsão de utilização destes no Plano Anual de Manutenção Programada elaborado para a instituição;
- g) Os Analisadores e/ou Simuladores para os parâmetros mensuráveis, RELAÇÃO DE PARÂMETROS MENSURÁVEIS POR EQUIPAMENTO" como aferição "EVENTUAL" deverão ser também disponibilizados, no Local de Prestação do Serviço, para atender demandas intempestivas, devendo a CONTRATANTE nestes casos disponibilizar o Analisador e/ou Simulador solicitado em até 05 (cinco) dias úteis após a realização da solicitação formal do instrumento por parte da CONTRATANTE;
- h) É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o transporte de Analisadores e/ou Simuladores para execução do Equipamentos Médico-Hospitalares, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE;
- i) Estes Analisadores são propriedade da CONTRATADA, e poderão, a critério desta, serem recolhidos ao fim da vigência do contrato.

2.19-Transportes e avarias:

- a) Em caso de avaria relacionado ao transporte do equipamento (**para manutenção corretiva**) é de inteira responsabilidade da contratada a correção do mesmo ou até mesma a substituição do equipamento.

ESPECIFICAÇÃO DOS LOTES

LOTE I - MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DA POLICLÍNICA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ASSESSORIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES DA POLICLÍNICA, RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR: ✓ REVISÃO GERAL PREVENTIVA (QUINZENAL) E CORRETIVA (QUANTAS SE | MÊS | 12 |



| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | FIZEREM NECESSÁRIAS) DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, COM REPOSIÇÃO INTEGRAL DAS PEÇAS; ✓ INFORMAÇÕES TÉCNICAS - A EMPRESA RESPONSABILIZAR-SE-Á EM ORIENTAR ADEQUADAMENTE AOS FUNCIONÁRIOS DA POLICLÍNICA E DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO EM RELAÇÃO AO USO RACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GERANDO AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS MESMOS; É DE COMPETÊNCIA DA EMPRESA EM CERTIFICAR A CAPACIDADE TÉCNICA DOS FUNCIONÁRIOS QUE VENHA A PRESTAR SERVIÇOS NA POLICLÍNICA, BEM COMO UTILIZAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AO BOM EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO; ✓ RESPONSABILIDADE PARCIAL - A CONTRATADA RESPONSABILIZAR-SE-Á POR DANOS CAUSADOS DIRETAMENTE AOS EQUIPAMENTOS E SEUS COMPONENTES. CONTUDO, QUANDO IDENTIFICADA E COMPROVADA NEGLIGÊNCIA, IMPERÍCIA OU IMPRUDÊNCIA DO EXECUTOR DO SERVIÇO. | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT |
|------|------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | PISTOLA BIOPSIA | 2 |
| 2 | COLPOSCÓPIO | 1 |
| 3 | OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO | 1 |
| 4 | REFRATOR OFTALMOSCÓPIO | 1 |
| 5 | RETINOSCÓPIO | 1 |
| 6 | TONÔMETRO DE APLANAÇÃO PASCAL | 1 |
| 7 | MESA OFTALMOLÓGICA | 1 |
| 8 | CADEIRA OFTALMOLOGICA | 1 |
| 9 | MICROSCÓPIO (LÂMPADA DE FENDA) | 1 |
| 10 | PROJETOR OFTALMICO (OFTALMOSCÓPIO) | 1 |
| 11 | COLUNA OFTÁLMICA | 1 |
| 12 | OFTALMOSCÓPIO DIRETO | 3 |
| 13 | AUTOREFRATOR | 1 |
| 14 | LENSÔMETRO MEDIÇÃO DE LENTES | 1 |
| 15 | ELETROCARDÍOGRAFO 12 CANAIS | 2 |
| 16 | DEFIBRILADOR/ CARDIOVERSOR/ MONITOR BIFÁSICO | 2 |
| 17 | ELETROCARDÍOGRAFO 3 CANAIS | 1 |
| 18 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO | 3 |
| 19 | MACA (CENTRO CIRURGICO E EDA) | 2 |
| 20 | ELECTROCIRÚRGICO 100W (BISTURI ELETRICO) | 2 |
| 22 | COMPRESSOR ENDOSCÓPIO | 1 |
| 26 | LARINGOSCÓPIO RÍGIDO COM JOGO DE 6 LÂMINAS | 1 |
| 27 | VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO | 1 |
| 28 | REFRATOR PARABÓLICO EM TRIPÉ (FOCO DE LUZ) | 2 |
| 29 | OTOSCÓPIO PORTÁTIL | 1 |
| 30 | FOCO CIRÚRGICO MÓVEL 90,000 LUX COM BATERIA | 1 |
| 31 | AUDIÔMETRO | 1 |
| 31 | EMISSIONES ACÚSTICAS TRANSITORIAIS E PRODUTOS DE DISTORÇÃO | 1 |
| 32 | CABINE AUDIOMETRIA | 1 |



CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS

Uma Gestão com Pessoas, por Resultados e Justiça Social.



| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 33 | CPU (ACÚSTICA) | 1 |
| 34 | TECLADO (ACÚSTICO) | 1 |
| 35 | MONITOR (ACÚSTICO) | 1 |
| 36 | ESTABILIZADOR (ACÚSTICO) | 1 |
| 37 | IMPRESSORA (ACÚSTICA) | 1 |
| 38 | NEGATOSCÓPIO | 16 |
| 39 | DIATERMIA DE ULTRASSOM | 2 |
| 40 | ESTIMULADOR ELETRÔNICO FES E TENS | 3 |
| 41 | INFRAVERMELHO DE PEDESTAL | 2 |
| 42 | BICICLETA FIXA PARA EXERCÍCIO | 4 |
| 43 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA XPLES | 2 |
| 44 | MÁQUINA DE GELO | 1 |
| 45 | TENS / FES | 3 |
| 46 | AUTOCLAVE HORIZONTAL ELÉTRICA 100L + OSMOSE REVERSA | 1 |
| 47 | SELADORA | 1 |
| 48 | LAVADOURA INDUSTRIAL ELÉTRICA EXTRATORA 16 KG | 1 |
| 49 | BALANÇA ELETRÔNICA 500 KG | 1 |
| 50 | BALANÇA DE USO MÉDICO | 10 |
| 51 | TENSÍOMETRO DE COLUNA (ESFIGMOMANÔMETRO) | 11 |
| 52 | MONITOR DO ENDOSCÓPIO | 1 |
| 53 | CÂMARA FRIA DA FARMÁCIA | 1 |
| 54 | TENSÍOMETRO DE COLUNA (ESFIGMOMANÔMETRO) PORTATIL | 2 |
| 55 | HOLTER | 1 |
| 56 | SISTEMA DE REDE GASES MEDICINAIS (AR COMPRIMIDO, OXIGENIO, VACUO), INCLUSO RÉGUAS, TUBUÇAÇÃO, MANOMETROS | 1 |

LOTE II - MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DO SETOR DE IMAGEM - POLICLÍNICA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 01 | <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS DO SETOR DE IMAGEM DA POLICLÍNICA, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ REVISÃO GERAL PREVENTIVA (QUINZENAL) E CORRETIVA (QUANTAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS) DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, COM REPOSIÇÃO INTEGRAL DAS PEÇAS;✓ INFORMAÇÕES TÉCNICAS - A EMPRESA RESPONSABILIZAR-SE-Á EM ORIENTAR ADEQUADAMENTE AOS FUNCIONÁRIOS DA POLICLÍNICA E DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO EM RELAÇÃO AO USO RACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GERANDO AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS MESMOS; É DE COMPETÊNCIA DA EMPRESA EM CERTIFICAR A CAPACIDADE TÉCNICA DOS FUNCIONÁRIOS QUE VENHA A PRESTAR SERVIÇOS NA POLICLÍNICA, BEM COMO UTILIZAR FERRAMENTAS | MÊS | 12 |

Travessa Boanerges, s/n - Planalto da Catumbela - CEP 62.900-000 - Russas - Ceará

Fone: (88) 3411.0797 - CNPJ: 11.487.835/0001-34



| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | ADEQUADAS AO BOM EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO; ✓ RESPONSABILIDADE PARCIAL – A CONTRATADA RESPONSABILIZAR-SE-À POR DANOS CAUSADOS DIRETAMENTE AOS EQUIPAMENTOS E SEUS COMPONENTES. CONTUDO, QUANDO IDENTIFICADA E COMPROVADA NEGLIGÊNCIA, IMPERÍCIA OU IMPRUDÊNCIA DO EXECUTOR DO SERVIÇO. | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT |
|------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | ULTRASSOM COM DOPPLER | 1 |
| 2 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO | 1 |
| 3 | MAMÓGRAFO | 1 |
| 4 | REPROCESSADOR DE ENDOSCÓPIO (LAVADORA) | 1 |
| 6 | DIGITALIZADOR DE IMAGEM COM UMA BANDEJA PARA A MAMOGRAFIA E RX (CR) | 1 |
| 7 | DIGITALIZADOR DE IMAGEM COM UMA BANDEJA PARA RX (CR) | 1 |
| 8 | DRYVIEW IMPRESSORA | 2 |
| 9 | EQUIPAMENTO DE RADIODIAGNÓSTICO 747 TELECOMANDADO. RAIOS X | 1 |
| 10 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA (SISTEMA) | 1 |
| 11 | TECLADO (SISTEMA) | 1 |
| 12 | MONITOR (SISTEMA) | 1 |
| 13 | CPU (SISTEMA) | 1 |
| 14 | IMPRESSORA (SISTEMA) | 1 |
| 15 | LARINGOSCÓPIO RÍGIDO COM JOGO DE 6 LÂMINAS | 1 |
| 16 | ASPIRADOR CONTINUO MÓVEL 5L | 2 |
| 17 | ULTRASSOM ECOCARDIOGRAFO | 1 |

LOTE III - MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS DO CEO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE ACORDO COM O PREVISTO PELO FABRICANTE, SENDO QUE 70% (SETENTA POR CENTO) COM COBERTURA DE SERVIÇOS E 30% (TRINTA POR CENTO) COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ASSESSORIOS, SENDO OS 30% ACUMULATIVO DURANTE O PERÍODO CONTRATUAL, NOS EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS – CPSMR: ✓ REVISÃO GERAL PREVENTIVA (QUINZENAL) E CORRETIVA (QUANTAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS) DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, COM REPOSIÇÃO INTEGRAL DAS PEÇAS; ✓ INFORMAÇÕES TÉCNICAS – A EMPRESA RESPONSABILIZAR-SE-Á EM ORIENTAR ADEQUADAMENTE AOS FUNCIONÁRIOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO EM RELAÇÃO AO USO RACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GERANDO AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS MESMOS; É DE COMPETÊNCIA DA EMPRESA EM CERTIFICAR A CAPACIDADE TÉCNICA DOS FUNCIONÁRIOS QUE VENHA A PRESTAR SERVIÇOS NO CEO, BEM COMO UTILIZAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AO BOM EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES | MÊS | 12 |



| | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO; ✓ RESPONSABILIDADE PARCIAL - A CONTRATADA RESPONSABILIZAR-SE-Á POR DANOS CAUSADOS DIRETAMENTE AOS EQUIPAMENTOS E SEUS COMPONENTES. CONTUDO, QUANDO IDENTIFICADA E COMPROVADA NEGLIGÊNCIA, IMPERÍCIA OU IMPRUDÊNCIA DO EXECUTOR DO SERVIÇO. | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | QUANT |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA COM REFLETOR E EQUIPO. MARCA: DABI ATLANTE | 11 |
| 2 | CADEIRA ODONTOLÓGICA; MARCA GNATUS | 1 |
| 3 | NEGATOSCÓPIO COM LUPA | 8 |
| 4 | CORTADOR DE GESSO 10 ½ HP BANCADA MARCA: ESENCE | 1 |
| 5 | VIBRADOR DE GESSO | 1 |
| 6 | CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL | 2 |
| 7 | APARELHO DE ULTRASSOM PIEZELÉTRICO MODELO: PROFILAXIA MARCA DABI ATLANTE | 4 |
| 8 | SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO RX INTRA ORAL MODELO: NEW IDA MARCA: DABI ATLANTE | 1 |
| 9 | FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS | 9 |
| 10 | CUBA DE ULTRASSOM MARCA: ALT | 4 |
| 11 | SISTEMA DE SUÇÃO DE ALTA POTÊNCIA MODELO: SUCTRON MARCA: SCHUSTER | 4 |
| 12 | UNIDADE AUXILIAR DO SISTEMA DE SUÇÃO MODELO: KIT SUCTOR IV SUCTRON MARCA: SCHUSTER | 5 |
| 13 | AUTOCLAVE 100 LITROS SOB PRESSÃO COM OSMOSE REVERSA 20 LITROS MARCA: BAUMER | 1 |
| 14 | AMALGADOR EM CAPSULA MODELO ODONTOMIX MARCA: RHOS | 2 |
| 15 | APARELHO DE RX PERIAPICAL | 2 |
| 16 | MOTOR DE SUSPENSÃO | 4 |
| 17 | MOTOR DE BANCADA 2 VELOCIDADES MARCA: OGPE-BRAS | 2 |
| 18 | BALANÇA ELETRÔNICA MODELO B-530 CAPACIDADE 300KG | 1 |
| 19 | OXÍMETRO DE PULSO PARA MEDIDA DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NÃO INVASIVO. MARCA: OXYLINE | 1 |
| 20 | MOTOR ELÉTRICO CIRÚRGICO MODELO: DFORCE 1000 MARCA: DENTFLEX | 1 |
| 21 | CANETA CIRÚRGICA RETA MODELO SX110 MARCA: DENTFLEX | 1 |
| 22 | CANETAS DE ALTA ROTAÇÃO | 41 |
| 23 | MICRO MOTOR | 18 |
| 24 | CONTRA ÂNGULO + PEÇA RETA | 23 |
| 25 | COMPRESSOR 15 CV, 710 RPM DESLOCAMENTO DE 1686 LTS/MIN, 2375 CM2 (CILINDRADA) PRESSURE | 2 |
| 26 | MOTOR DE BANCADA MARATHON | 3 |
| 27 | APARELHO RX PANORÂMICO E CEFALOMÉTRICO DIGITAL KODAK 8000 C | 1 |
| 28 | MOCHO ODONTOLÓGICO | 26 |

JUSTIFICATIVA DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO E FORMAÇÃO DOS LOTES

Justifica-se o critério de julgamento da licitação ser o MENOR PREÇO POR LOTE por ser aquele que melhor reflete os anseios da licitação, por ser econômica e logisticamente o mais viável, tendo em vista que os serviços agrupados em lotes são similares, minimizando a cotação de itens ou lotes de valores insignificativos, e o seu agrupamento perfaz um valor maior a ser cotado, sendo um atrativo aos licitantes, proporcionando uma maior economia de escala, melhora na padronização, logística e gerenciamento dos



serviços, já que a unidade gestora solicitará o objeto a um número menor de fornecedor, bem como maior agilidade no julgamento do processo. A realização de diversas contratações através do critério de julgamento menor preço por Item, para o objeto em tela se torna inviável por diversos fatores como: Falta de padronização, necessidades de muitos servidores para gerenciar e fiscalizar os diversos contratos, perda de economia de escala e **inviabilidade técnica**, além do número reduzido de servidores para gerenciar os diversos contratos possíveis. Destarte, podemos concluir que a definição do objeto da licitação pública e as suas **especificidades são discricionárias**, competindo ao agente administrativo avaliar o que o interesse público demanda obter mediante a contratação.

Acreditamos, inclusive, que tal agrupamento (MENOR PREÇO POR LOTE) irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os **valores se tornarão mais atraentes aos proponentes**, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos. A Administração, com essa decisão justificada, visa aumentar o desconto oferecido pelas empresas licitantes devido ao ganho de escala no fornecimento de todas as peças licitadas, bem como facilitar e otimizar a gestão do contrato, pois caso os itens sejam divididos entre vários licitantes, qualquer atraso por parte de qualquer um deles poderá comprometer todo o planejamento da prestação de serviços objeto da presente contratação, que visa atender o interesse Público.

Importante salientar ainda que esta Administração pretende contratar **serviços que no seu contexto geral são da mesma natureza**, tendo a certeza que aglutinando os itens em LOTES poderá gerar aos licitantes ganhadores uma maior economia de escala que, certamente, será traduzida em menores preços em sua proposta global.

Sobre este tema, podemos citar a obra "*Temas Polêmicos sobre Licitações e Contratos*", vários autores, da editora Malheiros, na página 74, o seguinte trecho:

"(...) em geral, a economia de escala é instrumento fundamental para diminuição de custos. Quanto maior a quantidade a ser negociada, menor o custo unitário, que em decorrência do barateamento do custo da produção (economia de escala na indústria), quer porque há diminuição da margem de lucro (economia de escala geralmente encontrada no comércio)".

Corroborando o entendimento supramencionado, em julgado, o Tribunal de Contas da União, quando decidiu pelo indeferimento de pedido de divisão do objeto licitado em itens, por considerar que a reunião do objeto em um único item, desde que devidamente justificada pela área demandante ou pelo Agente de Contratação, afasta a possibilidade de restrição indevida à competitividade. (Acórdão 1.167/2012 - TC 000.431/2012-5 - TCU - Plenário - Relator: José Jorge).

Essa mesma Corte se pronunciou através do Acórdão nº 732/2008, no seguinte sentido:

"... a questão da viabilidade do fracionamento deve ser decidida com base em cada caso, pois cada obra tem as suas especificidades, devendo o gestor decidir analisando qual a solução mais adequada no caso concreto".

Dessa forma, verifica-se que o entendimento do Tribunal de Contas tem sido o de que a divisão do objeto em itens distintos deve ser **auferida sempre no caso concreto**, devendo ser aplicada a opção mais vantajosa para o CPSMR, desde que não haja restrição à competitividade.

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lotes, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.



REFERENCIAL DOS PREÇOS

Os preços de referência foram estimados com base nas cotações realizadas pelo Setor de Cotação de Preços do CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR/CE, anexadas aos autos deste processo.

DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

1. A adjudicação e a homologação dar-se-á pela Autoridade Competente.
2. O sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.
- 3- A autoridade superior competente do órgão de origem desta licitação se reserva ao direito de não homologar ou revogar o presente processo, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e mediante fundamentação por escrito.

DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

1. A execução dos contratos administrativos se regerá pelo estabelecido nos Art. 115 a 123 da Lei 14.133/2021, bem como pelos regulamentos próprios municipais editados e vigentes, parte integrante deste edital e demais atos subsequentes.
2. O contrato administrativo a ser firmado entre o CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR e a licitante vencedora, obedecerá à minuta sob Anexo II, dentro do prazo convocatório estabelecido neste edital.
3. Antes de formalizar o contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.
4. A desistência do órgão ou entidade promotora da licitação de contratar com a licitante mais bem classificada não lhe confere o direito à indenização ou reembolso de qualquer espécie.
5. Por motivo técnico e havendo recurso orçamentário, bem como atendidas as demais exigências dos artigos 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/01, a Administração do CPSMR poderá aditar o contrato, mantidas as condições da proposta inicial.
6. A Administração do CPSMR não responderá por indenizações oriundas de danos causados a terceiros por culpa ou dolo da Contratada, quando da execução do serviço de que trata este edital.
7. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à sua execução, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- 8- O CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR, com a interveniência da SECRETARIA, assinará contrato com a(s) vencedora(s) desta licitação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados da data da convocação expedida por esse órgão, sob pena, de decair do direito à contratação, podendo ser prorrogada somente uma vez, quando solicitado pela parte, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Contratante.
- 9- Caso o licitante vencedor se recuse injustificadamente a assinar o contrato ou não apresente situação regular no ato da assinatura do mesmo, a autoridade superior deverá extinguir os efeitos da homologação e da adjudicação através do ato de rescisão e retornará os autos do processo o Agente de Contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.
- 10- O Agente de Contratação retornará as atividades de seleção de melhor proposta e convocará outro licitante, observada a ordem de qualificação e classificação, para verificar as suas condições de habilitação, e assim sucessivamente.
- 12- O licitante que, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida neste edital ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR e será descredenciado no cadastro do CPSMR,



pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

Parágrafo único. Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação. (Parágrafo único art. 48 da Lei 14.133/2021)

DA SUBCONTRATAÇÃO

1 Não será permitida subcontratações para o objeto deste instrumento convocatório.

DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 01 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º d Lei 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

2. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

3. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

4. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

1. Os contratos regidos por esta Lei 14.133/2021, poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - Unilateralmente pelo CPSMR:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;

b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

II - Por acordo entre as partes:

a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;

b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

c) quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixados em a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

d) para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

2. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do **caput** do art. 124 da Lei 14.133/2021, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

3. As alterações unilaterais a que se refere o inciso I do **caput** do art. 124 da Lei 14.133/2021, não poderão transfigurar o objeto da contratação.



4. Caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, no mesmo termo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.
5. A extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.
6. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei.

DA PUBLICIZAÇÃO DO CONTRATO

1. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias úteis contados da data de sua assinatura, nos termos do art. 94, inciso I, da Lei N.º 14.133/2021. 12.11.2.
2. Os contratos celebrados em caso de urgência terão eficácia a partir de sua assinatura e deverão ser publicados no prazo estabelecido no subitem anterior, sob pena de nulidade.

PRAZO, CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS SERVIÇOS E DA FORMA DE PAGAMENTO

1. A prestação dos serviços deverá ser feita dentro das unidades do CEO e POLICLÍNICA;
2. A empresa será responsável pelos materiais e equipamentos necessários à prestação dos serviços;
3. Executar, conforme a melhor técnica, obedecendo rigorosamente às normas técnicas respectivas;
4. A empresa deve permitir o acompanhamento e a fiscalização da Contratante ou de funcionário designado para tal fim;
5. O CPSMR realizará avaliação dos serviços prestados pela empresa, através de servidores designados;
6. A empresa deverá de imediato, quando solicitado, apresentar documentos ou demais informações necessárias ao acompanhamento da execução do futuro contrato;
7. A conferência das faturas expedidas pelos estabelecimentos ficará sob a responsabilidade do CPSMR, através de funcionário designado especialmente para esse fim.
- 8 Os serviços serão executados no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, de acordo com a demanda e emissão da Ordem de Serviço expedida pelo Consórcio.
- 9- Os serviços entregues pela licitante vencedora estarão sujeitos à aceitação plena pelo órgão receptor.
- 10- A autoridade superior competente do órgão de origem desta licitação poderá designar uma Comissão de Recebimento, cujo propósito será a conferência dos serviços entregues com as especificações contidas na proposta de preços da Contratada. Caso os serviços entregue esteja em desacordo com as especificações contidas na proposta de preços, a Comissão rejeitará o recebimento do mesmo.
- 11 O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura pela Contratada.
- 12- O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, que conterà o detalhamento dos serviços executados.
- 12.1- O "atesto" fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com os serviços efetivamente prestados.
- 13- Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 14- Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
 - 14.1- Não produziu os resultados acordados;
 - 14.2- Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 15- Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.
- 16- O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.



- 17- Será considerada como data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 18- A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.
- 19- Nenhum pagamento isentará o FORNECEDOR das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.
20. Em conformidade com a legislação vigente, será permitido reajuste dos preços contratados, desde que observado o interregno mínimo de 01 (um) ano a contar da data da proposta ou do último reajuste.

DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO - FINANCEIRO

1. Nos termos do art. 25, §7º, da Lei nº 14.133/2021, o presente edital consigna, como forma de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato e reajustamento de preços, o índice do IPCA ou outro que houve por substituí-lo, caso mais favorável à Administração Pública, como critério de atualização monetária.
2. A data-base estará vinculada à data do orçamento estimado e adjudicado ao licitante vencedor.
3. A extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório. (art. 131, parágrafo único da Lei 14.133/2021)
4. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação, nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

1. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Compra e ou Serviço.
2. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, inclusive com o fornecimento do objeto do certame, consoante estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021.
3. Fiscalizar o objeto deste contrato através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.
4. Notificar a CONTRATADA, de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.
5. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas neste contrato.
6. Determinar o horário da realização da entrega dos produtos podendo ser variável em cada local e passível de alteração, conforme conveniência da CONTRATANTE com observância das leis trabalhistas.
7. Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.
8. Indicar os locais onde serão entregues/prestados os produtos/serviços.
9. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.
10. Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos serviços prestados, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
11. Exigir da Contratada, a qualquer tempo, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais decorrentes da execução deste Contrato.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 1- Prestar os serviços/Entregar os produtos objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste Edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 2- Manter durante toda a duração do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 3- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 4- Arcar com eventuais prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na entrega do objeto contratual.
- 5 - Responder por todas as despesas diretas ou indiretas que indicam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais, transporte e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis



- trabalhistas e específicas do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.
- 6 - Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratante, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
 - 7 - Substituir ou reparar o objeto contratual que comprovadamente apresente condições de defeito ou em desconformidades com as especificações constantes no Termo de Referência, no prazo fixado pelo Gestor do Contrato.
 - 8 - Providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual cuja conduta considerada pela fiscalização da CONTRATANTE.
 - 9- Indicar preposto para emissão e recepção de comunicados, avisos, notificações e outros atos necessários ao bom desempenho dos serviços, devendo o mesmo representar a **CONTRATADA** junto a **CONTRATANTE** para sanar as dúvidas ou questões inerentes aos serviços contratados.
 - 10- Dispor durante o período de prestação de serviços de equipe especializada e qualificada para a execução dos mesmos.
 - 11- Comprovar, mensalmente, junto com a apresentação das faturas mensais, o pagamento dos salários e a quitação dos respectivos encargos sociais e trabalhistas, bem como da apólice de seguro contra risco de acidentes de trabalho, em relação à totalidade dos funcionários envolvidos na execução do contrato, através de certidões e documentos afins, de acordo com os respectivos prazos legais.
 - 12- Disponibilizar uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) aos seus funcionários envolvidos diretamente no processo.
 - 13- A **CONTRATADA** é plenamente responsável por seus prepostos, devendo adotar prontamente as medidas necessárias e legais cabíveis em caso de acidente de trabalho ou acometimento súbito por doenças de qualquer espécie.
 - 14- A **CONTRATADA** deverá capacitar seus funcionários para enfrentar situações de emergência e de acidentes e implementar as medidas previstas.
 - 15- Responsabilizar-se integralmente por todas as despesas com os serviços, bem como ferramental, equipamentos e utensílios, além do pagamento de multas impostas pelos poderes públicos por infrações legais vigentes e tudo mais que implique em despesas decorrentes da execução dos serviços contratados.
 - 16- Manter, durante toda a execução do contrato, os equipamentos em perfeito estado de conservação, substituindo-os, quando os mesmos se apresentarem danificados, de forma que não ocorra a interrupção do serviço.
 - 17- A **CONTRATADA** deverá permitir de imediato, visitas não programadas de fiscalização, por parte da **CONTRATANTE**, à sua unidade e demais unidades operacionais relacionadas ao serviço objeto do presente processo.
 - 18- A **CONTRATADA** deverá permitir visitas por parte da **CONTRATANTE** e de seus colaboradores à sua unidade e demais unidades operacionais relacionadas ao serviço objeto do presente processo, facilitando o trabalho fiscalizatório dos serviços prestados.
 - 19- Apresentar mensalmente, juntamente com a Nota Fiscal, comprovante da quitação dos encargos trabalhistas e impostos fiscais dos funcionários que atuem diretamente na execução do presente contrato;
 - 19.1- A não apresentação desses comprovantes poderá acarretar na retenção dos créditos da **CONTRATADA**.
 - 20- Declarar, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer ao **CONTRATANTE** todos os dados, elementos, desempenho de suas atividades;
 - 21- Executar o fornecimento dos serviços licitados dentro dos padrões estabelecidos pelo consórcio, de acordo com o especificado no Termo de Referência observando ainda todas as normas técnicas que eventualmente regulem o fornecimento, responsabilizando-se ainda por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida;
 - 22- Assumir a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência do fornecimento;



- 23-Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- 24-Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao CPSMR ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- 25-Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do contratado deverão ser comunicadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;
- 26-Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo CPSMR, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como dar ciência ao mesmo, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato;
- 27-Disponer-se a toda e qualquer fiscalização do CPSMR, no tocante a realização do serviço, assim como ao cumprimento das obrigações previstas nestas cláusulas;
- 28-Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do serviço, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- 29-Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e Administração no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;
- 30-Manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais dos materiais do CPSMR, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a ser confiados, sejam relacionados ou não com o serviço;
- 31-Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta Licitação.
- 32- Obedecer rigorosamente as especificações descritas, onde os modelos estarão disponíveis na Diretoria Administrativa. Caso seja necessário, o licitante poderá solicitar informações complementares, a Diretoria Administrativa, no sentido de melhor subsidiar sua proposta.
- 33 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 34 - Observar, no que couber, o Código Civil Brasileiro, normas técnicas, as leis e os regulamentos pertinentes.
- 35- Providenciar, conforme o Art. 3 da Resolução nº 1025/2009 do CONFEA, o registro no CREA da ART - Anotação de Responsabilidade Técnica relativa ao serviço objeto deste Termo de Referência, tendo como responsável técnico no mínimo 01 (um) Engenheiro, com Registro Profissional no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, e detentor de CAT - Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA que comprove a experiência deste na prestação de serviço com as seguintes características mínimas: Manutenção Corretiva e Preventiva, com Calibração e Teste de Segurança Elétrica, em Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares/outros;
- 36- Providenciar, sempre que necessário, conforme o Art. 10 da Resolução nº 1025/2009 do CONFEA. O registro no CREA da ART Complementar que, vinculada a ART inicial, complementa os dados anotados nos seguintes casos:
- a) For realizada alteração contratual que ampliar o objeto, o valor do contrato ou a atividade técnica contratada, ou prorrogar o prazo de execução;
- b) Houver a necessidade de detalhar as atividades técnicas, desde que não impliquem a modificação da caracterização do objeto ou da atividade técnica contratada.
- 37- O registro no CREA da ART de Substituição que, vinculada a ART inicial, substitui os dados anotados nos casos em que:
- a) Houver a necessidade de corrigir dados que impliquem a modificação da caracterização do objeto ou da atividade técnica contratada;
- b) Houver a necessidade de corrigir erro de preenchimento de ART;
- c) Providenciar, sempre que necessário, conforme o Art. 12 da Resolução nº 1025/2009 do CONFEA, o registro no CREA de nova ART, vinculada a ART inicial, nos seguintes casos:
- d) Aditivo contratual;
- e) Substituição de Responsável Técnico.



- 38- Responsabilizar-se pelo registro de toda e qualquer ART necessária, conforme pactuado neste Termo de Referência, estando o pagamento de notas fiscais condicionado a apresentação das ART's necessárias;
- 39- Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato, valendo lembrar que é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE
- 40- Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto deste termo de Referência, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124 da Lei nº 14.133/2021, aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos quantitativos do serviço até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado; comunicar à CONTRATANTE qualquer anormalidade constatada e irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços e prestar os esclarecimentos solicitados; responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa sua ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a ser exigidas por força de Lei;
- 41- Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010 cumprir com as demais condições constantes na proposta apresentada na licitação.
- 42- Prestar os serviços atendendo taxativamente ao edital de licitação, seus anexos, termo de referência, termo de contrato, e sua proposta comercial, observando em toda a respectiva extensão, as normas da ABNT e as demais disponibilidades legais aplicáveis à espécie;
- 43- Obedecer às normas de segurança e higiene no trabalho;
- 44- Todas as despesas decorrentes da necessidade de substituição dos serviços serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA, não gerando qualquer ônus ao consórcio;
- 45- A CONTRATADA será responsável pela execução de Manutenção Preventiva, Calibração e Teste de Segurança Elétrica, no Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares da CONTRATANTE, devendo executar sempre a calibração dos parâmetros mensuráveis.
- 46- Após a realização de cada Manutenção Preventiva em Equipamento Médico-Hospitalar da CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá emitir um Documento de Manutenção Preventiva, contendo, sempre que aplicável, o respectivo Certificado de Calibração e Certificado de Teste de Segurança Elétrica, e colocar uma Etiqueta de Manutenção Programada, contendo no mínimo o tipo de serviço, o número do documento gerado, o nome da empresa e do técnico executor, a data de execução e a data útil limite do PERÍODO/ANO da próxima Manutenção Preventiva planejada; a Etiqueta de Manutenção Programada deverá ser fornecida, e substituída quando necessário, pela CONTRATADA, devendo ser utilizada etiqueta autoadesiva, confeccionada em material poliéster metalizado e que não danifique com a rotina de higienização dos equipamentos, em formato retangular com bordas abauladas e com as seguintes dimensões aproximadas largura (80 mm) e altura (40 mm), e devendo conter ainda os nomes "ENGENHARIA CLÍNICA" e o número do tombamento.
- 47- É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a eventual aplicação de peças/acessórios e serviços especializados para execução de Manutenção Preventiva, utilizando para isso o valor reservado para aplicação de peças/acessórios e serviços especializados, conforme pactuado neste Termo de Referência;
- 48- A CONTRATADA será responsável pela execução de Rondas Gerais e Rondas Setoriais nos setores do consórcio com Equipamentos Médico-Hospitalares;
- 49- A CONTRATADA deverá entregar à CONTRATANTE o Plano Anual de Manutenção Programada dos Equipamentos, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após a assinatura do contrato.

DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/o Agente de Contratação/a durante o certame;



1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

- a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

1.6. fraudar a licitação;

1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

- a). agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- b) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- c) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
- d) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

2. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações, nos termos do art. 155, e seguintes da Lei n.º 14.133/2021:

- a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Dar causa à inexecução total do contrato;
- d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

3. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item anterior, as sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei n.º 14.133/2021.

DAS MULTAS

1. Pelo atraso injustificado na execução do serviço, será aplicada multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) ao dia de atraso, calculado sobre o valor total do contrato.

2. Pelo atraso injustificado na execução do serviço superior a 30 (trinta) dias, contados do termo de ordem de serviço, será aplicada multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia de atraso, desde o primeiro dia de atraso, calculado sobre o valor total do contrato.

3. Pelo descumprimento injustificado de quaisquer das outras cláusulas contratuais que não aquelas relacionadas ao atraso na execução do serviço, será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato.

4. A multa não impede que o CONTRATANTE rescinda unilateralmente este contrato e aplique outras sanções.

5. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada nos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE, inclusive de eventual garantia prestada, ou cobrada judicialmente.

6. Da aplicação de qualquer multa será a CONTRATADA intimada para recolhê-la aos cofres do CONTRATANTE no prazo de 30 (trinta) dias úteis.



7. O montante de multas aplicadas à CONTRATADA não poderá ultrapassar a 30% (trinta por cento) do valor global do contrato, nos termos do art. 156, §3º, da Lei nº 14.133/2021.

DA RESCISÃO CONTRATUAL

1. O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

1.1. Supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei n.º 14.133/2021;

1.2. Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 03 (três) meses;

1.3. Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente previstas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

1.4. Atraso superior a 02 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;

1.5. Não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

2. As hipóteses de extinção a que se referem os subitens 1.2, 1.3 e 1.4 observarão as seguintes disposições:

2.1. Não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

2.2. Assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

1. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, às seguintes situações:

1.1. Não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

1.2. Desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

1.3. Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

1.4. Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

1.5. Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

1.6. Atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

1.7. Atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

1.8. Razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

1.9. Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

2. A extinção do contrato poderá ser:

2.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

2.2. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

2.3. Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.



2.4. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

DOS DIREITOS DE RESCISÃO PELO CONTRATADO

1. O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

- 1.1. Supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei n.º 14.133/2021;
 - 1.2. Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 03 (três) meses;
 - 1.3. Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente previstas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;
 - 1.4. Atraso superior a 02 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;
 - 1.5. Não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.
2. As hipóteses de extinção a que se referem os subitens 1.2, 1.3 e 1.4 observarão as seguintes disposições:
- 2.1. Não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;
 - 2.2. Assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

DOS EFEITOS DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

1. **CULPA EXCLUSIVA DA ADMINISTRAÇÃO:** Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

- 1.1. Devolução da garantia (se for o caso);
- 1.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
- 1.3. Pagamento do custo da desmobilização.

2. **DETERMINADA UNILATERALMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO:** A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, as seguintes consequências:

- 2.1. Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;
- 2.2. Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;
- 2.3. Execução da garantia contratual para:
 - 2.3.1. Ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;
 - 2.3.2. Pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
 - 2.3.3. Pagamento das multas devidas à Administração Pública;
 - 2.3.4. Exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;
 - 2.3.5. Retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.
- 2.4. A aplicação das medidas previstas nos subitens 2.2.1 e 2.2.2 ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.
- 2.5. Na hipótese do subitem 2.3.4, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do secretário municipal competente, conforme o caso.



2.6. Caso a proponente vencedora da licitação não execute, total ou parcialmente, quaisquer itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los, direta ou indiretamente, inclusive remanescentes, hipótese em que aquela licitante ou contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções e/ou pagamentos, direto à contratante, bem como reparação de eventuais danos a esta ou a terceiros.

DA NULIDADE CONTRATUAL

1. Constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, com avaliação, entre outros, dos seguintes aspectos:

- 1.1. Impactos econômicos e financeiros decorrentes do atraso na fruição dos benefícios do objeto do contrato;
- 1.2. Riscos sociais, ambientais e à segurança da população local decorrentes do atraso na fruição dos benefícios do objeto do contrato;
- 1.3. Motivação social e ambiental do contrato;
- 1.4. Custo da deterioração ou da perda das parcelas executadas;
- 1.5. Despesa necessária à preservação das instalações e dos serviços já executados;
- 1.6. Despesa inerente à desmobilização e ao posterior retorno às atividades;
- 1.7. Medidas efetivamente adotadas pelo titular do órgão ou entidade para o saneamento dos indícios de irregularidades apontados;
- 1.8. Custo total e estágio de execução física e financeira dos contratos, dos convênios, das obras ou das parcelas envolvidas;
- 1.9. Fechamento de postos de trabalho diretos e indiretos em razão da paralisação;
- 1.10. Custo para realização de nova licitação ou celebração de novo contrato;
- 1.11. Custo de oportunidade do capital durante o período de paralisação.

2. Caso a paralisação ou anulação não se revele medida de interesse público, o poder público deverá optar pela continuidade do contrato e pela solução da irregularidade por meio de indenização por perdas e danos, sem prejuízo da apuração de responsabilidade e da aplicação de penalidades cabíveis.

3. A declaração de nulidade do contrato administrativo requererá análise prévia do interesse público envolvido, na forma do art. 147 da Lei n.º 14.133/2021, e operará retroativamente, impedindo os efeitos jurídicos que o contrato deveria produzir ordinariamente e desconstituindo os já produzidos.

3.1. Caso não seja possível o retorno à situação fática anterior, a nulidade será resolvida pela indenização por perdas e danos, sem prejuízo da apuração de responsabilidade e aplicação das penalidades cabíveis.

3.2. A nulidade não exonerará a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que houver executado até a data em que for declarada ou tornada eficaz, bem como por outros prejuízos regularmente comprovados, desde que não lhe seja imputável, e será promovida a responsabilização de quem lhe tenha dado causa.

3.3. Nenhuma contratação será feita sem a caracterização adequada de seu objeto e sem a indicação dos créditos orçamentários para pagamento das parcelas contratuais vincendas no exercício em que for realizada a contratação sob pena de nulidade do ato e de responsabilização de quem lhe tiver dado causa.

Parágrafo único: Ao declarar a nulidade do contrato, a autoridade, com vistas à continuidade da atividade administrativa, poderá decidir que ela só tenha eficácia em momento futuro, suficiente para efetuar nova contratação, por prazo de até 6 (seis) meses, prorrogável uma única vez.

DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

1. As licitantes devem observar e a contratada deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

- a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de



licitação ou de execução de contrato;

c) "prática conluída": esquetizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

e) "prática obstrutiva":

(1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista neste subitem;

(2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, conluídas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

3. Considerando os propósitos dos itens acima, a licitante vencedora como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

4. A contratante, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes, previstas em lei, se comprovar o envolvimento de representante da empresa contratada em práticas corruptas, fraudulentas, conluídas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado por organismo financeiro multilateral, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

DO FORO

1- Fica eleito o foro da Comarca de RUSSAS, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

DRC

DAMIANA RABELO DA CUNHA
SECRETÁRIA EXECUTIVA DO CPSMR
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS