

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 0060407850.000172/2023-62

1. DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada por meio de **DISPENSA DE LICITAÇÃO** para a execução de **SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DAS CALDEIRAS** para do Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes.

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. As caldeiras de vapor são equipamentos que produzem e acumulam vapor a pressões acima da pressão atmosférica utilizando qualquer fonte de energia, com exceção dos referenciadores e equipamentos similares utilizados em unidades de processo. O vapor saturado possui uma grande vantagem, é responsável pelo controle da temperatura de processos, aquecimento direto, controlador de umidade em ambientes, esterilização, dentre outros. O vapor produzido também é utilizado nos processos operacionais do sistema de tratamento de água por osmose reversa, elevando a temperatura da água, por meio de trocadores de calor, utilizados no momento da sanitização térmica da geração, pontos de amostragem e looping do sistema.

2.1.1. As inspeções iniciais, periódicas e extraordinárias de segurança das caldeiras são exigidas pela Norma Regulamentadora - NR-13. O termo "Risco Grave e Iminente" (RGI) refere-se a qualquer condição que possa resultar em acidente, doença relacionada ao trabalho ou lesão com grave comprometimento da integridade física do trabalhador. Esta condição refere-se especificamente a um atraso na inspeção periódica das medidas de segurança das caldeiras.

2.2. DA JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO ESTIMADO

2.2.1. A estimativa dá-se em decorrência da necessidade da realização dos serviços de inspeção e integridade das caldeiras, bem como o quantitativo definido para a execução desses procedimentos que serão realizados no Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco - LAFEPE

2.3. DA JUSTIFICATIVA ATRAVÉS DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

2.3.1. Devido ao valor estimado, a contratação por meio de dispensa de Licitação torna-se aplicável, ficando a disposição de todas as análises cabíveis e convenientes que o caso requer.

2.3.2. Após análise prévia de preços de mercado, tencionando a viabilidade da modalidade de contratação, foram observados que a utilização desta formalidade atende a necessidade e se revela vantajosa e econômica para este órgão.

2.3.4. No caso em questão se verifica a análise do inciso I, do art. 29 da Lei nº13.303/16. O fato da presente contratação apresenta-se dentro dos limites estabelecidos na norma, o que justifica a contratação por dispensa.

2.4. DA RAZÃO DA ESCOLHA DO PRESTADOR DE SERVIÇO

2.4.1. Conforme análise de cotações e critérios de julgamento, observou-se que a empresa **HNR ENGENHARIA**, atende as especificações contidas neste termo, bem como apresenta maior vantajosidade na contratação com a administração pública.

2.5. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO PRESTADOR DO SERVIÇO / PREÇO

2.5.1. Após realização de cotações pelo Setor de suprimentos (COSUP), observou-se que a empresa **HNR ENGENHARIA** apresentou menor preço dentre as tomadas de preços com o mercado.

3. DESCRIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

3.1. INSPEÇÃO DE SEGURANÇA PREVENTIVA NR-13 - INTEGRIDADE FÍSICA EM CALDEIRA:

Análise de Documentação:

- . Emissão de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.
- . Verificação do cumprimento das exigências da NR-13, em relação aos documentos existentes:
 - Relatório técnico anterior & certificados de testes hidrostáticos realizados.
 - Análise do Prontuário técnico,
 - Análise do Projeto de instalação da caldeira,
 - Análise dos Certificados de calibração dos instrumentos (PSV, PI, PSH, PSL, TI)
 - Análise do Certificado de curso/treinamento/reciclagem de operadores);
 - Análise de Identificação Nr-13

Estrutura Física:

- . Inspeção visual externa de chapas metálicas;
- . Inspeção visual externa de juntas soldadas,
- . Inspeção visual externa dos parafusos de fixação e chassi (base) do equipamento,
- . Inspeção visual externa das tubulações interligadas a caldeira;
- . Inspeção visual externa dos flanges e conexões interligadas a caldeira;
- . Inspeção visual externa do isolamento térmico;
- . Inspeção visual Interna da área de combustão e acúmulo de água;
- . Inspeção visual dos refratários; (se houver)
- . Inspeção visual das válvulas de segurança
- . Inspeção visual dos manômetros;
- . Inspeção visual dos Pressostato;
- . Inspeção visual do termômetro

Ensaio não destrutivos:

- . Realização do ensaio por medição de espessura Ultrassônica, por amostragem de pontos pré-determinados
- . Realização de ensaio termográfico através de fotos térmicas do equipamento para verificação de fugas de temperatura, calor, vapor e etc.

Testes operacionais:

- . Verificação do sistema de controle automático e atuação dos sistemas de segurança com equipamento em operação;
- . Realização de teste de acumulação das válvulas de segurança;
- . Realização de teste de nível baixo através da descarga de nível;
- . Verificação do sistema de alarme e Inter travamentos do equipamento;

Conclusão Técnica:

- . Análise de Vida Residual da Caldeira para determinação estimativa da vida útil do equipamento;
- . Emissão de Relatório de Inspeção de Segurança especial com modelo técnico-gerencial;
- . Emissão de anotações no livro de registro de segurança do equipamento, com todas as etapas evidenciadas por registro fotográfico;
- . Disponibilização do relatório de inspeção e registro fotográfico em plataforma online através de site privado.

3.2. PADRÃO ANUAL - MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL NR-13 EM CALDEIRA/AQUECEDOR COM PINTURA DAS TAMPAS

1. Abertura das tampas do equipamento.
2. Remoção das juntas e/ou vedações antigas das tampas;
3. Desmontagem dos flanges das válvulas em geral;
4. Limpeza dos eletrodos de nível
5. Limpeza de superfície de vedação dos flanges interligados ao aquecedor;
6. Substituição de juntas e/ou vedações em geral
7. Limpeza mecânica através de hidrojateamento e/ou escovação pneumática do feixe tubular e câmaras do lado gases
8. Lubrificação dos parafusos de fixação das tampas e flanges.
9. Calafetação de refatários em geral
10. Avaliação por imagem térmica com equipamento em operação
11. Abertura dos tampões de fundo;
12. Limpeza interna por remoção mecânica dos sólidos depositados na parte inferior da caldeira (lado de água)
13. Limpeza mecânica da sede de vedação da tampa de inspeção e sede do anel de vedação
14. Limpeza da moldura de vedação das tampas dianteiras e traseiras
15. Avaliação do isolamento térmico das tampas
16. Avaliação de retenções do sistema de alimentação através de imagem térmica
17. Avaliação de válvulas de bloqueio através de imagem térmica
18. Avaliação dos flanges em geral;

19. Aplicação das juntas definitivas;
20. Aplicação de novas vedações das tampas dianteiro e traseira;
21. Fechamento das tampas do equipamento;
22. Acompanhamento do equipamento em operação para verificação de possíveis vazamentos.
23. Pintura externa das tampas dianteira e traseira;

3.3. PADRÃO ANUAL - CALIBRAÇÃO DE MANÔMETRO PADRÃO NR-13

1. Remoção do instrumento do equipamento instalado;
2. Calibração e/ou ajustes em bancada, utilizando manômetro padrão rastreado pela RBC (Rede Brasileira de Calibração);
3. Reinstalação do instrumento em seu local de origem;
4. Instalação de lacre com rastreabilidade através de numeração única;
5. Instalação de adesivo de identificação com dados de calibração;
6. Emissão de Certificado de Calibração.

3.4. PADRÃO ANUAL - CALIBRAÇÃO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA PADRÃO NR-13

1. Remoção do instrumento do equipamento instalado;
2. Calibração e/ou ajustes em bancada, utilizando manômetro padrão rastreado pela RBC (Rede Brasileira de Calibração);
3. Reinstalação do instrumento em seu local de origem;
4. Instalação de lacre com rastreabilidade através de numeração única;
5. Instalação de adesivo de identificação com dados de calibração;
6. Emissão de Certificado de Calibração.

3.5. PADRÃO ANUAL - CALIBRAÇÃO DE PRESSOSTATO PADRÃO NR-13

1. Remoção do instrumento do equipamento instalado;
2. Calibração e/ou ajustes em bancada, utilizando manômetro padrão rastreado pela RBC (Rede Brasileira de Calibração);
3. Reinstalação do instrumento em seu local de origem;
4. Instalação de lacre com rastreabilidade através de numeração única;
5. Instalação de adesivo de identificação com dados de calibração;
6. Emissão de Certificado de Calibração.

3.6. PADRÃO ANUAL - CALIBRAÇÃO DE TERMÔMETRO PADRÃO NR-13

1. Remoção do instrumento do equipamento instalado;
2. Calibração e/ou ajustes em bancada, utilizando termômetro padrão rastreado pela RBC (Rede Brasileira de Calibração);
3. Reinstalação do instrumento em seu local de origem;
4. Instalação de lacre com rastreabilidade através de numeração única;

5. Instalação de adesivo de identificação com dados de calibração;
6. Emissão de Certificado de Calibração.

3.7. PADRÃO ANUAL - INSPEÇÃO DE SEGURANÇA NR-13 - EXTERNA EM VASO DE PRESSÃO

1. Realização de Emissão da ART no CREA do Estado.
2. Todo procedimento de inspeção inicia a partir da análise de documentação do equipamento para verificação de todo histórico do vaso de pressão.
3. Avaliação/Inspeção da ART CREA da inspeção anterior caso exista;
4. Avaliação/Inspeção do Livro de registro de inspeções caso exista;
5. Avaliação/Inspeção do prontuário técnico do equipamento caso exista.
6. Avaliação/Inspeção do relatório da inspeção anterior caso exista;
7. Avaliação/Inspeção dos certificados de calibração de válvula de segurança, manômetro, pressostato e termômetro caso exista;
8. Após avaliação da documentação a equipe realizará os procedimentos que envolvemos ensaios não destrutivos e testes.
9. Avaliação do local de instalação do vaso de pressão de acordo com as premissas da Nr-13: saídas em sentidos opostos, saídas desobstruídas, iluminação de emergência, dispositivo contra incêndio, entre outros pontos técnicos específicos;
10. Realização de Ensaio visual EXTERNA de todo equipamento para identificação de falhas em regiões como: costado, tampos, conexões, base (suporte ou sustentação), instrumentos de controle, instrumentos de segurança), tubulações conectadas, dispositivo ou conexão de drenagem, entre outros pontos técnicos específicos;
11. Dimensionamento e identificação técnica dos locais onde serão realizados as medições de espessura;
12. Preparação da superfície dos pontos que passarão por análise de espessura;
13. Realização de medição de espessura dos pontos pré-determinados;
14. Realização de fotografias técnicas de todos os procedimentos aplicados.
15. Após avaliação de campo os dados coletados são processados em nossa sede por nossa equipe de engenharia com base na NR-13 e base em normas internacionais reconhecidas, como a ASME VIII.
16. Emissão de relatório técnico gerencial com fotografias técnicas e identificação as recomendações necessárias.
17. Liberação do equipamento para funcionamento de acordo a conclusão do relatório técnico.

TODOS PROCEDIMENTOS CONDUZIDOS E/OU OPERACIONALIZADOS POR ENGENHEIRO MECÂNICO (PROFISSIONAL HABILITADO NR-13).

3.8. ISOLAMENTO TÉRMICO COSTADO

1. Remoção do chapeamento mecânico do costado da caldeira/aquecedor;
2. Remoção do material isolante do costado da caldeira/aquecedor
3. Lixamento de todo costado metálico da caldeira/aquecedor

4. Aplicação de fundo anti-corrosivo em todo costado da caldeira/aquecedor
5. Pintura com tinta de alta temperatura em todo costado metálico da caldeira/aquecedor
6. Instalação de suportes de fixação do material isolante através de barra chata (Quando Necessário)
7. Instalação/fixação do material isolante ao longo do costado conforme espessura adequada
8. Instalação da proteção mecânica através de chapeamento metálico.
9. Aplicação de fundo anti-corrosivo em todo chapeamento metálico para aderência da tinta azul
10. Pintura com tinta específica na cor azul de toda proteção mecânica.

4. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

4.1. A documentação relativa à regularidade Jurídica será em conformidade com o §5º, ART 7, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos

4.2.1. A documentação relativa à **habilitação jurídica** consistirá em:

4.2.1.1. **No caso de empresário individual:** inscrição na Junta Comercial, Registro Público de Empresas Mercantis ou órgão equivalente, acompanhado de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

4.1.2. **No caso de sociedades comerciais ou empresa individual de responsabilidade limitada:** ato constitutivo em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou órgão equivalente, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, acompanhado de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

4.1.3. **No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera com averbação no Registro onde tem sede a matriz, acompanhado de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

4.1.4. **No caso de sociedades simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, acompanhada de prova de diretoria em exercício, acompanhado de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

4.1.5. **No caso de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País:** decreto de autorização de funcionamento

5. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1. Apresentar comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto, mediante atestado (s) fornecido (s) por pessoa (s) de direito público ou privado, demonstrando a prestação de fornecimento do objeto executado pelo licitante.

5.2. Comprovação de Atestado (s) de Responsabilidade Técnica - ART) compatível(eis) com o objeto desta licitação, em características, quantidades e prazos emitido (s) por pessoa (s) jurídicas (s) de direito público ou privado, expedido pelos CREAS das regiões onde as obras tenham sido executadas ou participado da execução de obras e serviços de engenharia equivalentes ou semelhantes ao objeto da presente licitação

5.3. O **LAFEPE** se reserva o direito de realizar diligências para comprova a

veracidade dos atestados, podendo requisitar cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatório do conteúdo declarado.

6 . DA CAPACIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA

6.1. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, ou Liquidação Judicial, ou de Execução Patrimonial, conforme o caso, emitida pelo Cartório distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão, expedida a menos de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de apresentação dos documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, caso no documento não conste o prazo de validade.

6.2. Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial referente aos processos distribuídos pelo PJE (**Processos Judiciais Eletrônicos**) da sede da pessoa jurídica;

6.3. A certidão descrita no subitem “6.2.” somente é exigível quando a Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, ou Liquidação Judicial, ou de Execução Patrimonial Falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial do Estado da sede da licitante contiver a **ressalva expressa** de que não abrange os processos judiciais eletrônicos.

6.4. Empresas em recuperação judicial poderão participar da presente contrato, desde que, para tanto, comprovem mediante a apresentação de certidão judicial específica, o seu regular cumprimento do plano homologado e que certifique que a contratada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório e **desde que** atenda as condições para comprovação da capacidade econômica e financeira prevista neste Edital.

7. DA HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA

7.1. A documentação relativa à **habilitação trabalhista** consistirá em:

7.1.1. Prova de regularidade perante o **Instituto Nacional de Seguro Social - INSS**, através da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativa aos Tributos Federais da Dívida Ativa da União.

7.1.2. Prova de Regularidade de débitos com o **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, a través de Certificado de Regularidade do FGTS.**

7.1.3. Prova de inexistência de débitos com a **Fazenda Estadual do Estado do domicílio sede do contratado**, através de certidão expedida pelo órgão competente e que estejam dentro do prazo de validade.

7.1.4. Apresentar **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT.**

7.1.5. Prova de inscrição no **CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.**

8. PRAZO, LOCAL E DEMAIS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

8.1. A realização dos serviços da presente contratação será no Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco- LAFEPE, situada no Largo de Dois Irmãos, 1.117 - Recife / PE, de segunda à sexta-feira, das 07h00min às 17h00min horas, de acordo com a emissão da Ordem de serviço, conforme a necessidade do LAFEPE, obedecendo ao prazo contratual e às especificações descritas neste Termo de Referência;

8.2. Os serviços descritos no objeto desta contratação serão solicitados pela contratante por meio de emissão de Ordem de Serviços executados conforme

cronograma a ser definido entre a Coordenadoria de Manutenção e o Contratado.

8.3. A CONTRATADA deve reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 10 (dez) dias, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

8.4. A contratada deverá iniciar as atividades em até 02 dias do recebimento da Ordem de Serviços.

9. DAS INFORMAÇÕES SOBRE OS RECURSOS

9.1. Os recursos financeiros para custear as despesas com o objeto são provenientes de receita própria do LABORATÓRIO FARMACÊUTICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO GOVERNADOR MIGUEL ARRAES S. A- LAFEPE.

10. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

10.1. O prazo de vigência do Contrato decorrente da licitação será de 08 (oito) meses contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por até 60 (sessenta meses), de acordo com o art. 71 da Lei 13.303/2016.

10.2. O prazo de execução do contrato será de 08 (oito) meses.

11. DO PRAZO DE COMPARECIMENTO DO INTERESSADO PARA ASSINATURA DO CONTRATO

11.1. O licitante terá o prazo de 5 (cinco) dias para assinatura do contrato, contados a partir da convocação pela CONTRATANTE.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1 Executar o serviço discriminado neste termo de referência;

12.2 Fornecer todo material e equipamento necessário à perfeita execução dos serviços ora contratados, devendo o material ser de primeira qualidade;

12.3 Será vedada a subcontratação total e parcial do objeto do presente contrato;

12.4 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste processo;

12.5 Ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, mão de obra e peças:

12.5.1 Todos os equipamentos de trabalho deverão estar em perfeito estado de conservação e uso, não podendo ser removido nenhum dispositivo de segurança previsto no mesmo;

12.5.2 As ferramentas, inclusive as de uso em rede elétrica, deverão estar com seu material isolante em perfeito estado;

12.6 Os empregados da contratada só poderão executar suas atividades após ter a permissão de trabalho - PT emitida pelo setor de segurança, meio ambiente e saúde - SMS;

12.7 A contratada é obrigada a obedecer a legislação trabalhista (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT) - decreto-lei n.º 5.452, de 1º de Maio de 1943 e a Legislação Previdenciária - Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, Lei nº 8.212, de 24 de julho de

- 1991 e Decreto nº 3.048, de 06 de Maio de 1999 e suas alterações posteriores;
- 12.8 A equipe técnica deverá ser qualificada para execução do trabalho;
- 12.9 O pagamento das despesas com alimentação e transporte da equipe durante o período de trabalho será de responsabilidade da contratada;
- 12.10 A contratada deverá utilizar procedimentos internos e instrumentos calibrados dentro dos prazos estipulados por entidade certificadora para execução dos testes;
- 12.11 A contratada deverá obedecer às normas técnicas da associação brasileira de normas técnicas (ABNT) e também às normas internacionais;
- 12.12 Disponibilizar empregados em quantidades necessárias para a realização dos serviços. Os mesmos deverão estar devidamente uniformizados e portando crachá com foto recente, caso aplicável;
- 12.13 Responsabilização pelo fiel pagamento dos salários, demais benefícios trabalhistas, encargos sociais e tributos, consoante a legislação vigente;
- 12.14 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados ou representantes, dolosa ou culposamente, à contratante ou a terceiros;
- 12.15 Fornecer aos seus empregados crachás de identificação, confeccionado em PVC rígido, com fotografia recente, função descrita e nº de RG, para uso obrigatório para acesso nas dependências do laboratório farmacêutico do estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes S/A - LAFEPE;
- 12.16 Instruir seus empregados a manterem sigilo a respeito das informações e quaisquer outros assuntos ligados a documentos e seus conteúdos, que porventura cheguem ao seu conhecimento por força da execução dos serviços;
- 12.17 Levar, imediatamente, ao conhecimento do fiscal do contrato do Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes S/A - LAFEPE, qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorrer na execução do objeto contratado, para adoção das medidas cabíveis;
- 12.18 Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem e pelas demais exigências legais para o exercício das atividades;
- 12.19 Todos os testes deverão ser efetuados conforme a especificação das normas adotadas pelo Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes S/A - LAFEPE;
- 12.20 Os serviços ou materiais rejeitados pela fiscalização, devido ao uso de materiais que não sejam especificados e/ou materiais que não sejam qualificados como de primeira qualidade ou serviços mal executados, terão que ser refeitos pela contratada, sem nenhum ônus adicional para a contratante;
- 12.21 Responsabilizar-se pelas condições de serviço dando a devida assistência para que os mesmos sejam realizados de maneira adequada pela Contratante.
- 12.22. Orientações quanto ao procedimento de instalação e manutenção dos itens adquiridos.
- 12.23. Manter pessoa credenciada para supervisionar a execução da instalação dos equipamentos de monitoramento, e informar por escrito seu nome à Contratante, para receber orientações e comunicações e repassar às equipes que operarão o sistema.
- 12.24 Não efetuar despesas e/ou celebrar acordos em nome da Contratante;

12.25. Dirimir, sempre que solicitado pela Contratante, quaisquer dúvidas técnicas ou operacionais, fornecendo suporte via fax, telefone ou correio eletrônico;

12.26 Respeitar as normas de segurança do trabalho, disciplina e demais regulamentos internos da Contratante inclusive adotando processo de identificação indicado pela empresa, quando for o caso;

12.27. Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato.

12.28. O transporte dos materiais, inclusive para troca, quando houver a necessidade, será por conta e risco da proponente.

12.29. Os serviços não cobertos em caso de quedas ou outros acidentes provocados por funcionários da contratada ou prepostos pelo LAFEPE serão corrigidos pela empresa vencedora, gratuitamente com fornecimento de materiais inclusive, sem ônus para a contratante.

12.30. Caso a contratada não promova a reparação ou substituição previstas no item anterior acima, fica a contratada autorizada a contratar terceiro para fazê-lo, obrigando-se a contratada a ressarcir o LAFEPE em todos os custos, diretos e indiretos, incorridos por esta para a reparação ou substituição em questão, incluindo, porém não se limitando aos custos de aquisição de mercadorias para substituir a materiais defeituosos num prazo de 10 (dez) dias corridos a partir da data de notificação.

12.31 Empresa contratada deverá apresentar lista de produtos, com suas respectivas fichas técnicas e de segurança a contratante e informar através de documentação caso ocorra de alterações no fornecimento desses produtos.

13. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE obriga-se a:

13.1. Fiscalizar, como lhe prouver e no seu exclusivo interesse, o exato cumprimento das cláusulas e condições contratuais;

13.2. Acompanhar os serviços realizados pela contratada, e no caso de constatar quaisquer irregularidades, comunicá-las, por escrito, para que sejam tomadas as providências;

13.3. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela contratada, sob pena de multa;

13.4. Designar funcionário para centralizar e fornecer informações pertinentes ao objeto do presente contrato à contratada;

13.5. A existência do gestor por parte da contratante de nenhum modo, diminui ou altera a responsabilidade da contratada na prestação dos serviços assumidos e a serem executados, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, não importando co-responsabilidade na eventual ocorrência;

13.6. Conferir e atestar Nota Fiscal/Fatura mensal de prestação de serviços, através do gestor contratual, para pagamento, e ocorrendo irregularidades, solicitar à contratada a imediata correção;

13.7. Disponibilizar todas as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, em relação ao objeto;

13.8. Adotar as providências necessárias ao satisfatório cumprimento do contrato;

13.9. Fiscalizar o cumprimento das cláusulas e condições acordadas, registrando as deficiências, porventura existentes, devendo comunicá-la, por escrito, à

CONTRATADA, para correção das irregularidades apontadas;

13.10. Efetuar a conferência entre a fatura apresentada, a solicitação do fornecimento e os demais documentos;

13.11. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo estipulado.

13.12. Aprovar objeto, desde que atendidas às necessidades acordadas;

13.13. Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto em desacordo com as especificações contidas neste termo de referência;

14. DA FORMA, CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado em moeda brasileira (Real) através de depósito bancário, em conta corrente da empresa Contratada, em 6 parcelas iguais e em até 30 (trinta) dias do serviço mediante atesto na nota fiscal/fatura pela área demandante;

14.2. Deverão estar inclusos nos preços apresentados todos os gastos do frete, inclusive quaisquer tributos, sejam eles sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou de qualquer outra natureza resultantes da execução do contrato;

14.3. O LAFEPE reserva-se o direito de suspender o pagamento se o(s) produto(s) for(em) entregue(s) em desacordo com as condições e especificações constantes neste Termo de Referência, Edital e seus respectivos anexos;

14.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, com base na variação do Índice de Preços ao Consumidor Ampliado - IPCA, do IBGE, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

I = Índice de atualização financeira, assim apurado: $I = (TX/100)/365$

TX = Percentual do IPCA anual TX = Percentual do IPCA anual

15. DO VALOR A SER CONTRATADO

18.1. Conforme Mapa de cotações elaborado pela COSUP, observou-se o valor de **R\$ 59.856,43 (cinquenta e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e quarenta e três centavos).**

16. SANÇÕES

16.1. Além do que dispõe neste Termo de Referência, a contratada, em caso de inadimplemento de suas obrigações, garantindo o contraditório e a ampla defesa anteriormente a sua aplicação definida, ficará sujeita às sanções previstas no Capítulo X da RILC (Regulamento de Licitações e Contratos do LAFEPE) e a Seção III da Lei 13.303/2016.

17. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

17.1. A gestão do contrato será exercida pela COMAN - Coordenadoria de Manutenção do LAFEPE.

17.2. O acompanhamento e a fiscalização do objeto do contrato serão exercidos por funcionário designado pelo coordenador de Manutenção, ao qual competirá acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, problemas ou defeitos observados, dando ciência de tudo à Contratada, conforme disposto nos artigos 169 e 170 do Regulamento LAFEPE.

17.3. O Contratante ao constatar qualquer irregularidade na execução do serviço por parte da Contratada expedirá notificação, para que a mesma regularize a situação, em até 72 horas, sob pena de, não o fazendo, ser aplicada a multa pertinente.

17.4. A existência do gestor por parte da contratante de nenhum modo, diminui ou altera a responsabilidade da contratada na prestação dos serviços assumidos e a serem executados, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, não importando corresponsabilidade na eventual ocorrência;

18. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

18.1. O objeto deste contrato será recebido da seguinte forma:

a) PROVISORIAMENTE - pelo responsável na fiscalização, mediante visto no relatório dos serviços realizados, e posterior atesto na Nota fiscal;

b) DEFINITIVAMENTE - pelo gestor do contrato, mediante conferência dos serviços, quantitativos e valores contratados, com o atesto final da nota Fiscal.

18.2. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato

19. REGIME DE EXECUÇÃO

19.1. Os serviços a serem contratados serão prestados por meio de **REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA, EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

20. DO CONSÓRCIO

20.1. Para a execução desse serviço NÃO será permitida à contratação de empresa em forma de consórcio. Assim ratificamos o posicionamento contido no Acórdão do TCU, que nos ensina que nem sempre a participação de empresa em consórcio implica incremento de competitividade (associação de pequenas empresas para participação em conjunto), podendo vir a constituir, ao contrário, limitação à concorrência (diminuição do número de empresas de porte interessada por integrarem um mesmo consórcio, nos termos do voto do Ministro Relator do acórdão 280/2010 Plenário (Voto do Relator).

20.2 É expressamente vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste contrato, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação de penalidade prevista na minuta do contrato.

21. DA SUBCONTRATAÇÃO

21.1 É expressamente vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste contrato, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação de penalidade prevista na minuta do contrato.

22. DO REAJUSTE

22.1. O preço somente será reajustado após decorrido 12 (doze) meses da data fixada para apresentação da proposta, utilizando-se para tanto o IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), fornecido pelo IBGE, de acordo com a Lei nº 12.525/2003, quando couber.

22.2. Será assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, de acordo com o RILC e da Lei Federal 13.303/2016.

23. DA PROPOSTA

23.1. A proposta deverá conter o detalhamento dos serviços de forma clara, incluindo todos os itens e descritivos necessários ao fiel cumprimento dos serviços;

23.2. As propostas serão julgadas por **MENOR PREÇO GLOBAL**

23.3. As propostas deverão seguir o modelo descrito no ANEXO II deste termo.

24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1. Em caso de manifestação de desistência, fica caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, consoante o estabelecido no Art. 183 do Regulamento LAFEPE, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

24.2. A eventual rescisão do ajuste se dará nas hipóteses previstas na Lei nº 13.303/2016 e no regulamento do LAFEPE, não cabendo, à Contratada, direito a qualquer indenização.

Kleyton Andrade
LAFEPE - Divisão de Utilidades
Chefe de Divisão

ANEXO I - MATRIZ DE RISCO

MATRIZ DE RISCO

CATEGORIA DO RISCO	DESCRIÇÃO	CONSEQUÊNCIA	ALOCAÇÃO DO RISCO
RISCO ATINENTE AO TEMPO DA EXECUÇÃO	Atraso na execução do objeto contratual por culpa do Contratado.	Paralisação temporária das atividades	Contratado
	Fatores retardadores ou impeditivos da execução do contrato próprios do risco ordinário da atividade empresarial ou da execução.	Paralisação temporária das atividades.	Contratado
	Fatos retardadores ou impeditivos da execução do contrato que não estejam na sua álea ordinária, tais como fatos do príncipe.	Paralisação temporária das atividades.	Contratante
RISCO DA ATIVIDADE EMPRESARIAL	Alteração de enquadramento tributário, em razão do resultado ou de mudança da atividade empresarial, bem como por erro do Contratado na avaliação da hipótese de incidência tributária	Aumento ou diminuição do lucro do Contratado	Contratado
	Variação da taxa de câmbio	Aumento ou diminuição do custo do produto e/ou do serviço.	Contratado
	Elevação dos custos operacionais para o desenvolvimento da atividade empresarial em geral e para a execução do objeto em particular, tais como aumento de preço de insumos, prestadores de serviço e mão de obra devidamente comprovados	Aumento do custo do produto e/ou do serviço.	Contratado

RISCO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO	Responsabilização do LAFEPE por verbas trabalhistas e previdenciárias dos profissionais do Contratado alocados na execução do objeto contratual	Geração de Custos trabalhistas e/ou previdenciário para o LAFEPE, além de eventuais honorários advocatícios, multas e verbas sucumbenciais	Contratado
RISCO TRIBUTÁRIO E FISCAL (NÃO TRIBUTÁRIO)	Responsabilização do LAFEPE por recolhimento indevido em valor menor ou maior que o necessário, ou ainda de ausência de recolhimento, quando devido, sem que haja culpa do LAFEPE	Débito ou crédito tributário ou fiscal (não tributário)	Contratado

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

MODELO DE CARTA PROPOSTA

Recife, de _____ de 2023.

Ao

Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes S.A. – Lafepe

Largo de Dois Irmãos, 1117 – Dois Irmãos

Recife/PE

Prezado Senhor,

A (nome da empresa), apresenta a sua proposta para por meio de **DISPENSA DE LICITAÇÃO** a execução de **SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DAS CALDEIRAS** para do Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes.

A aquisição será realizada de acordo com o preconizado no Termo de Referência objeto desta proposta, e conforme abaixo informado:

1 -PREÇOS:

Valor Total dessa proposta:

- R\$ xxxxxxxxx(-----)

Valor detalhado da proposta

R\$ xxxxxxxxx(-----)

Em conformidade com a planilha (preço unitário)

2 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- Faturamento em 30 dias contados a partir da emissão da Nota fiscal

3 -VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias.

4 - DECLARAÇÕES

Declaramos que em nossos preços estão incluídas as despesas indiretas (custo de apoio do escritório central), as operacionais (equipamentos de informática básicos, EPI's , hospedagem e deslocamento ao local da obra) e ainda as tributárias, fiscais ou contribuições sociais (PIS, COFINS, IR, ISS, Contribuição Social e INSS).

Sendo o que se apresenta para o momento e no aguardo de um pronunciamento favorável por parte de V.Sas., subscrevemo-nos,

RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Nome Legível e Assinatura



Documento assinado eletronicamente por **Kleyton Da Silva A Pereira**, em 24/07/2023, às 13:14, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Leitao De A G Da Silva**, em 24/07/2023, às 15:12, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **37097629** e o código CRC **CBB5B5CA**.

Referência: Processo nº 0060407850.000093/2023-51

SEI nº 34370700