



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N ° 001/2024

MUNICIPIO DE DOIS LAJEADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
PROCESSO N° 2024/1110
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE
TIPO DE PARTICIPAÇÃO: LICITAÇÃO AMPLA DISPUTA
MODO DE DISPUTA: ABERTO

O PREFEITO MUNICIPAL DE DOIS LAJEADOS, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, do tipo menor preço, objetivando a contratação de empresa para a fornecimento de **EQUIPAMENTOS PARA REESTRUTURAÇÃO DO NOVO DATACENTER, PARA CENTRALIZAÇÃO E PROTEÇÃO DOS DADOS DO MUNICÍPIO DE DOIS LAJEADOS/RS**, conforme descrito nesse edital e seus anexos, nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021; Lei Complementar nº 123/2006; Decreto Federal nº 8.538/2015; demais legislações pertinentes e pelas condições estabelecidas no presente Edital.

CAPÍTULO 1 - LOCAL, DATA E HORA

1.1 - A sessão virtual do PREGÃO ELETRÔNICO será realizada no seguinte endereço: www.bllcompras.org.br, no dia **27 DE MAIO DE 2024, ÀS 09 HORAS**, podendo as propostas e os documentos serem enviados até às 8h59min, sendo que todas as referências de tempo observam o horário de Brasília, DF.

1.2 - Somente poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no item 1.1, tendo como **início do recebimento das propostas às 08h00min do dia 15/05/2024 e término às 08h59min do dia 27/05/2024**.

1.3 - Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

1.4 - O modo de disputa será o aberto, conforme art. 56, I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CAPÍTULO 2 – DO OBJETO

2.1 - Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa para fornecimento de equipamentos para reestruturação do novo datacenter, para centralização e proteção dos dados do Município de Dois Lajeados/RS, conforme especificação completa dos equipamentos e serviços constantes no **TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I)**, deste instrumento licitatório.

2.2 – A licitante, para participar de um determinado lote, deverá cotar todos os seus itens, sendo vedada a cotação de forma parcial, a considerar que a licitação será julgada pelo menor preço por lote.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



2.3 - A licitante vencedora deverá atender todos os critérios técnicos estabelecidos neste Edital, bem como as demais obrigações e responsabilidades constantes do Termo de Referência (*Anexo I*).

2.4 - Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, em razão da baixa complexidade do objeto a ser adquirido, considerando que as empresas que atuam no mercado têm condições de fornecer os serviços/bens de forma independente.

2.5 - Não será admitida a subcontratação parcial ou total do objeto contratual.

CAPÍTULO 3 – DO CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO DO CERTAME:

3.1 – A presente licitação será processada exclusivamente por meio eletrônico, sendo utilizado o **Sistema Eletrônico da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL** www.bllcompras.org.br, a que as licitantes interessadas se submetem, devendo providenciar o seu cadastramento junto ao referido sistema, antes da data determinada para a realização do Pregão Eletrônico e informar-se a respeito do seu funcionamento, regulamento e instruções para a sua correta utilização.

3.2 - O licitante deverá ser previamente credenciado perante o provedor do sistema, devendo possuir para o acesso ao Sistema a chave de identificação e a senha de acesso pessoal e intransferível obtidas junto ao “Cadastro de Fornecedores”, através do endereço eletrônico: www.bllcompras.org.br/cadastro/.

3.3 - É de responsabilidade do licitante, além de credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame e de cumprir as regras do presente edital:

3.3.1 - Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

3.3.2 - Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

3.3.3 - Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

3.3.4 - Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do Pregão na forma eletrônica; e

3.3.5 - Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

CAPÍTULO 4 - ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1 - As propostas deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema, até a data e horário estabelecidos no preâmbulo deste edital, e poderão ser retirados ou substituídos até a abertura da sessão pública, sendo consideradas inválidas as propostas e documentos apresentados por quaisquer outros meios;

4.2 - O licitante deverá **declarar, em campo próprio do sistema ou anexar as DECLARAÇÕES a seguir (Modelos Anexos II e III)**, sendo que a falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções legais:

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



4.2.1 - Que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme art. 67, Inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2.2 - O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo o declarante pela veracidade das suas informações, na forma da lei, conforme prevê o art. 63, Inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2.3 - Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme rege o art. 63, Inciso IV da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2.4 - Que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, vinculado ao órgão responsável pela licitação (Município de Dois Lajeados).

4.2.5 - O cumprimento dos requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa de consumo, se for o caso, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme rege o art. 4º, §1º, Inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2.6 - Declaração de observância do limite de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado Ata de Registro de Preços e/ou Contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme rege o art. 4º, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2.7 - Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.3 - A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.

4.4 - **As empresas licitantes deverão anexar sua proposta ajustada aos lances finais/negociados, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação dos vencedores, conforme Capítulo 11 do edital, podendo este prazo, ser prorrogado a critério da Pregoeira.**

CAPÍTULO 5 - DA PROPOSTA

5.1 - O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da sessão do Pregão Eletrônico, estabelecida no preâmbulo desse edital.

5.2 - Os licitantes deverão registrar suas propostas no sistema eletrônico, com a indicação completa dos equipamentos e serviços ofertados, marca/modelo (conforme o caso), valor unitário e total do(s) lote(s), englobando a tributação, os custos de entrega/prestação dos serviços e quaisquer outras despesas incidentes para o cumprimento das obrigações assumidas.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



5.3 - Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará na desclassificação da proposta, razão pela qual os licitantes não poderão encaminhar documentos com timbre ou logomarca da empresa, assinatura ou carimbo de sócios ou outra informação que possa levar a sua identificação, até que se encerre a etapa de lances.

5.4 - Nos casos em que a marca identificar a licitante, deverá constar a expressão "Marca própria".

CAPÍTULO 6 - VEDAÇÕES

6.1 - Não poderão disputar licitação ou participar da execução do contrato, direta ou indiretamente:

a) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

b) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

c) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

d) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

e) agente público do órgão licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme rege o art. 9º, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.2 - O impedimento de que trata a alínea "a" do item 6.1, supra, será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

6.3 - 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 contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, conforme art. 48, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CAPÍTULO 7 - ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

7.1 - No dia e hora indicados no preâmbulo, a Pregoeira abrirá a sessão pública, mediante a utilização de sua chave e senha.

7.2 - O licitante poderá participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha, e deverá acompanhar o andamento do certame e as operações realizadas no sistema eletrônico durante toda a sessão pública do Pregão, ficando responsável pela perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, conforme item 2.3.2 deste Edital.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



7.3 - A comunicação entre a Pregoeira e os licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.

7.4 - Iniciada a sessão, as propostas de preços contendo a descrição do objeto e do valor estarão disponíveis na internet.

CAPÍTULO 8 - CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1 - A Pregoeira verificará as propostas apresentadas e desclassificará fundamentadamente aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital, em atendimento ao art. 59, da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.2 - Serão desclassificadas as propostas que:

- a)** contiverem vícios insanáveis;
- b)** não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c)** apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- d)** não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e)** apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

8.3 - A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

8.4 - Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

8.5 - As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e a Pregoeira dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

8.6 - Somente poderão participar da fase competitiva os autores das propostas classificadas.

8.7 - Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu autor, observando o horário fixado para duração da etapa competitiva, e as seguintes regras:

8.7.1 - O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

8.7.2 - O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.7.3 - Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

8.8 - O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de R\$ 1,00 (um real), que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.

8.9 - Serão considerados intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado.

8.10 - A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



CAPÍTULO 9 - MODO DE DISPUTA

9.1 - Será adotado o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, observando as regras constantes no Capítulo 8.

9.2 - A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará 10 (dez) minutos, e, após isso, será prorrogado automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

9.3 - A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

9.4 - Na hipótese de não haver novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente e o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

9.5 - Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para a Pregoeira no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

9.6 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para a Pregoeira persistir por tempo superior a 30 (trinta) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico www.bllcompras.org.br.

CAPÍTULO 10 - CRITÉRIOS DE DESEMPATE

10.1 - Encerrada etapa de envio de lances, será apurada a ocorrência de empate, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as beneficiárias que tiverem apresentado as declarações de que tratam os itens 4.2.5 e 4.2.6 deste Edital;

10.1.2 - Entende-se como empate, para fins da Lei Complementar nº 123/2006, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas beneficiárias sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

10.1.3 - Ocorrendo o empate, na forma do subitem anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A beneficiária detentora da proposta de menor valor será convocada via sistema para apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a beneficiária, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 10.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea "a" deste item.

10.1.4 - O disposto no item 10.1.2 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentado por beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.

10.2 - Se não houver licitante que atenda ao item 10.1 e seus subitens, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem, de acordo com o art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual serão utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações decorrentes de outras contratações;

c) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

10.3 - Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

a) empresas estabelecidas no território do Estado do Rio Grande do Sul;

b) empresas brasileiras;

c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

e) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

10.4 - Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

CAPITULO 11 - DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1 - A Pregoeira solicitará ao licitante mais bem classificado, o envio da proposta adequada ao último lance ofertado, no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**.

11.1.1 - O prazo que se refere o item 11.1 poderá ser prorrogado por igual período pela Pregoeira quando:

a) por solicitação do licitante, mediante justificativa feita no chat, devidamente aceita pela Pregoeira;

b) a critério da Pregoeira.

11.2 - A proposta de preços (**Modelo Anexo IV**) deverá:

a) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo ser assinada pelo representante legal da empresa e/ou procurador, contendo o valor unitário e total proposto, expresso em moeda corrente nacional, sem qualquer forma de reajuste.

b) Conter a descrição das especificações do(s) lote(s) que deseja cotar, seguindo as exigências mínimas estipuladas, discriminando a **MARCA E MODELO** dos equipamentos ofertados.

c) Preços expressos em moeda corrente nacional, com duas casas após a vírgula, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e/ou por extenso;

d) O prazo de validade da proposta **não será inferior a 60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

11.3 - A proposta adequada deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do Contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

11.4 - Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o valor total, prevalecerão os valores unitários.

11.5 - A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

11.6 - Poderão ser admitidos, pela Pregoeira, erros de naturezas formais, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



CAPÍTULO 12 - DO JULGAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

12.1 - Recebida a proposta, a Pregoeira verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021.

12.2 - Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

12.3 - A Pregoeira poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo máximo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

12.4 - O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pela Pregoeira por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pela Pregoeira.

12.5 - Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

12.6 - Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

12.7 - A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

12.8 - Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

12.9 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

12.10 - Será desclassificada a proposta vencedora que:

12.10.1 - Contiver vícios insanáveis;

12.10.2 - Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

12.10.3 - Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

12.10.4 - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração.

12.10.5 - Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

CAPÍTULO 13 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

13.1 - Para habilitação dos licitantes, serão exigidos os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2 - Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor.

13.3 - Os documentos de habilitação deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo de **até 03 (três) horas**, após solicitação da Pregoeira, podendo ser prorrogável por igual período.

13.4 - Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



13.4.1 - Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

13.4.2 - Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

13.5 - Os documentos de habilitação deverão estar em nome do licitante, com o número do CNPJ e endereço respectivo, observando o seguinte:

13.5.1 - Se o licitante for matriz da empresa, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

13.5.2 - Se o licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto as certidões expedidas pela União e documentos técnicos que poderão estar em nome da matriz;

13.6 - O licitante enquadrado como MEI – Microempreendedor Individual está dispensado da apresentação dos documentos previstos nas alíneas “a” e “b” do item 13.8, os quais deverão ser substituídos pela apresentação do Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, condicionada a verificação da autenticidade no endereço www.portaldoempreendedor.gov.br.

13.7 - A habilitação do licitante vencedor será verificada mediante apresentação dos seguintes documentos, conforme itens a seguir.

13.8 - A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA**, conforme previsto pelo artigo 66, da Lei Federal nº14.133/21, compreenderá:

- a) Registro Comercial em caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

13.9 - A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**, conforme previsto pelo artigo 68, da Lei Federal nº 14.133/2021, compreenderá:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de inscrição junto ao Cadastro de Contribuintes Estadual, ou, municipal, se houver, da sede de licitante, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto da Licitação.
- c) prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- d) prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- e) prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- f) declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



13.10 - A documentação relativa à **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, conforme previsto pelo artigo 69, da Lei Federal nº 14.133/2021, compreenderá:

13.10.1 - Balanço Patrimonial dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, devidamente autenticado na Junta Comercial, ou no Sistema Público de Escrituração Digital – SPED.

13.10.1.1 - É vedada a substituição do balanço por balancete ou balanço provisório.

13.10.1.2 - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo Balanço de Abertura.

13.10.1.3 - Os licitantes que utilizam a escrituração contábil digital - ECD e que aguardam a autenticação do balanço patrimonial pela Junta Comercial poderão apresentar, em substituição ao registro, o protocolo de envio, no Sistema Público de Escrituração Digital - SPED, do balanço à Receita Federal do Brasil.

13.10.1.4 - O documento referido no item 13.16.3.1 limitar-se-á ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

13.10.2 - Declaração, assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pela licitante, dos índices econômicos abaixo referidos, para comprovação de sua boa situação financeira e econômica:

Indicadores	Fórmula	Índices mínimos
Liquidez Corrente (LC)	$LC = (AC/PC)$	$LC = 1$
Liquidez Geral (LG)	$LG = (AC+RLP) / (PC+ELP)$	$LG = 1$

AC - Ativo Circulante.

PC - Passivo Circulante.

RLP - Realizável a Longo Prazo.

ELP - Exigível a Longo Prazo.

13.10.2.1 - Os índices econômicos indicados na Lei Federal nº 14.133/2021, notadamente no artigo 69, *caput*, destinam-se, exclusivamente, à seleção dos licitantes com capacidade econômico-financeira suficiente a assegurar a execução integral do contrato. O objetivo, portanto, é prevenir a Administração Pública para que empresas aventureiras e sem quaisquer responsabilidades ou respaldo financeiro, possam vir a participar e vencer o certame e, durante a execução da obrigação contratada, não apresentar capacidade para concluir o objeto da obrigação.

13.10.3 - A empresa licitante deverá comprovar possuir capital ou patrimônio líquido de, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, conforme previsto no Art. 69, § 4º da L. F. nº 14.133/2021. A comprovação se dará através de **declaração, assinada por profissional habilitado da área contábil**. O percentual se limitará referente ao(s) lote(s) em que a licitante deseja participar.

13.10.4 - Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com prazo não superior a 90 (noventa) dias da data da emissão do mesmo.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



13.11 - HABILITAÇÃO TÉCNICA

13.11.1 - Comprovação da empresa licitante possuir em seu quadro, profissional capacitado para instalação de equipamentos de TI. O profissional que prestará os serviços, deverá, obrigatoriamente ser certificado e graduado em nível superior na área de Tecnologia da Informação, devendo ser apresentado a comprovação.

13.11.1.1 - Comprovação de que o profissional acima mencionado, pertence ao quadro permanente da empresa, será feito através de:

a) Em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do Contrato Social;

b) No caso de empregado, mediante cópia da carteira de trabalho e previdência social(CTPS);

c) Em caso de vínculo contratual não CLT, apresentar o Contrato de Prestação de Serviços.

13.11.2 - Declaração que a licitante fornecerá treinamento pelo período mínimo de 08 (oito) horas para servidor do Município, para duvidas referente ao hardware e otimizações do servidor;

13.11.3 - A apresentação da documentação referente a Habilitação Técnica somente será exigida para a licitante vencedora do LOTE Nº 01.

13.12 - As empresas constituídas em forma de cooperativas de trabalho, deverão ainda, para fins de habilitação, apresentar os seguintes documentos:

13.12.1 - Ata de Fundação;

13.12.2 - Estatuto Social com todas as suas alterações, acompanhado da ata da assembleia que o aprovou;

13.12.3 - Regimento Interno, acompanhado da ata da assembleia que o aprovou;

13.12.4 - Regimento dos Fundos Instituídos pelos cooperados, acompanhado da ata da assembleia que o aprovou;

13.12.5 - Documentos de eleição de seus administradores;

13.12.6 - Documentos de deliberação quanto ao seu funcionamento;

13.21.7 - Ata da sessão pela qual os cooperados autorizam a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

13.12.8 - Relação dos cooperados que executarão o objeto, discriminando e comprovando a data de seus ingressos na cooperativa.

13.13 - Os documentos que dependam de prazo de validade e que não contenham esse prazo especificado no próprio corpo, em lei ou neste processo, devem ter sido expedidos em no máximo 03 (três) meses anteriores a data de realização da sessão.

13.14 - Se o proponente for representado por procurador deverá juntar procuração com poderes para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação;

CAPÍTULO 13 - VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO E JULGAMENTO

13.1 - Os documentos de habilitação, de que trata o Capítulo 13 serão examinados pela Pregoeira, que verificará a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



13.2 - A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte será exigida nos termos do disposto no art. 4º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

13.3 - A Pregoeira poderá, na análise dos documentos de habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

13.4 - A beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006, que tenha apresentado a declaração exigida no item 4.2.5 e 4.2.6 deste Edital e que possua alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal e/ou trabalhista, terá sua habilitação condicionada ao envio de nova documentação, que comprove a sua regularidade, em 5 (cinco) dias úteis, prazo que poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

13.5 - A não regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

13.6 - Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a Pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital de licitação.

13.7 - Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, a Pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

13.8 - Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais (não digitais) quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

13.9 - A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.

13.10 - A Pregoeira poderá atestar a regularidade das empresas e também de seu sócio majoritário, através de consulta no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) no site www.portaldatransparência.gov.br/ceis, em atendimento ao disposto na Portaria CGU nº 516, de 15 de março de 2010;

13.11 - A Pregoeira poderá efetuar consulta no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, a regularidade das empresas e/ou e também de seu sócio majoritário;

13.12 - A Pregoeira poderá efetuar a consulta no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis, no site www.cnj.jus.br, a regularidade das empresas e também de seu sócio majoritário, no que tange ao registro de ato de improbidade administrativa e inelegibilidade pelo Conselho Nacional de Justiça.

13.13 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



13.14 - Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

13.15 - Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória.

13.16 - Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no Edital, o licitante será declarado vencedor, oportunizando-se a manifestação da intenção de recurso.

CAPÍTULO 14 - DOS RECURSOS

14.1 - Caberá recurso, no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:

- a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- b) julgamento das propostas;
- c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- d) anulação ou revogação da licitação.

14.2 - O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

14.3 - Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas "b" e "c" do item 15.1 do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:

a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

b) o prazo para a manifestação da intenção de recorrer **não será inferior a 10 (dez) minutos.**

c) a apreciação dar-se-á em fase única.

14.4 - O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.5 - O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

14.6 - O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente, conforme art. 168, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CAPÍTULO 15 - ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

15.1 - Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



CAPÍTULO 16 - CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

16.1 - O licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato (*Minuta Anexo III*) ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de **05 (cinco) dias úteis**, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2 - O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte, durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

16.3 - Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

16.4 - Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no item 4.1 deste Edital, sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16.5 - Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação, nos termos do 17.3 deste Edital, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

16.6 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas, previstas neste edital, e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão licitante, caso houver.

CAPÍTULO 17 - DA GARANTIA

A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) fornecer a garantia constante em cada item, contados a partir da data de recebimento do(s) equipamentos, observando-se que no prazo de vigência da garantia a Contratada se obriga a sanar falhas e/ou defeitos de sua responsabilidade, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados da data do recebimento do aviso, comportando suporte técnico, conserto (serviço técnico de manutenção corretiva), com ou sem reposição de peças ou substituição do equipamento problemático por outro novo (com a mesma ou superior configuração) e em perfeitas condições de uso.

CAPÍTULO 18 - OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA

18.1 - A vencedora deverá observar durante a execução do contrato as normas técnicas aplicáveis ao serviço, bem como as normas de segurança do trabalho.

18.2 - A vencedora deverá fornecer os equipamentos descritos na Cláusula Primeira dentro das condições técnicas exigidas, com zelo, probidade, eficiência e responsabilidade e os termos da sua proposta.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



18.3 - A vencedora deverá manter, durante toda a execução contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

18.4 - Da execução do Contrato:

18.4.1 - A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato.

18.4.2 - A Contratada assume única e exclusivamente a responsabilidade pelas obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como pelos encargos previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

18.4.3 - A Contratada responsabilizar-se-á pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante, conforme artigo 120 da Lei 14.133/2021.

18.4.4 - Assumir única e exclusivamente a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato, conforme artigo 121 da Lei 14.133/2021

18.4.5 - A licitante responsabiliza-se pela entrega dos equipamentos, bem como sua instalação quando este for necessário.

CAPÍTULO 19 - VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato decorrente da presente licitação terá o prazo de vigência de 60 (sessenta) dias, a contar da assinatura, podendo ser prorrogado uma vez, justificadamente, a critério da Administração, por igual período.

CAPÍTULO 20 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

20.1 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento dos equipamentos e acompanhado da respectiva nota fiscal na Prefeitura Municipal de Dois Lajeados.

20.2 - A licitante vencedora deverá obrigatoriamente fornecer as Notas Fiscais, constando a identificação do presente Processo Licitatório Pregão Eletrônico nº 001/2024 e o número do Contrato a ser firmado.

20.3 – Os pagamentos serão efetuados em depósito em conta corrente, sendo que esta deverá estar em nome da pessoa jurídica;

20.4 - A Contratada deverá destacar na nota fiscal o valor do Imposto de Renda Retido na Fonte, se for o caso, de conformidade com a Portaria da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, com base na tese fixada no recurso extraordinário 1.293.453 (STF).

20.4.1 - Caso a Contratada seja optante pelo Simples Nacional ou possua Certificado de Filantropia, estará dispensada da retenção de que trata o *item 20.4*.

20.5 - No pagamento serão retidos as demais retenções previdenciárias, impostos e taxas permitidos por lei.

20.6 - As despesas provenientes deste edital/contratação correrão à conta dos recursos consignados na **Lei Orçamentária nº 2.000/2023, para o exercício de 2024**, conforme dotações orçamentárias a seguir:

03 – SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

2.005 – Manutenção das Atividades da Administração

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



08 – SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
08.02 - Fundo Municipal da Saúde
2.054 – Desenvolvimento das Atividades do Fundo Municipal da Saúde

LOTE 01				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	01	Servidor de rede para armazenamento e gerenciamento de dados.	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195
02	01	Licença de uso para sistema operacional Microsoft Windows Server.	33.90.40.66 - Licenciamento para uso de Software T.I.C	123
03	20	Licença de uso para cal de acesso (User) Microsoft Windows Server.	33.90.40.66 - Licenciamento para uso de Software T.I.C	123
04	20	Licença de uso para cal de acesso (Device) Microsoft Windows Server.	33.90.40.66 - Licenciamento para uso de Software T.I.C	123
05	01	Serviço de implantação.	33.90.40.21 - Serviços Técnicos Profissionais de T.I.C	124

LOTE 02				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	01	Switch 48 Portas 10/100/1000	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195
02	02	Switch 24 Portas 10/100/1000	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente) 44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195 1169

LOTE 03				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	01	Sistema ininterrupto de energia (Nobreak).	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195
02	02	Sistema ininterrupto de energia (módulo de baterias externas)	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195

LOTE 04				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	02	Componente de armazenamento Hard Disk (HD)	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195

CAPÍTULO 21 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1 - O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente, mediante concessão do direito ao contraditório e à ampla defesa, pelas seguintes infrações:

a) dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços e/ou do contrato;

b) dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços e/ou do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



- c) dar causa à inexecução total da ata de registro de preços e/ou 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;
- l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

21.2 - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 22.1 deste edital as seguintes sanções, de acordo com o Art. 156, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021:

- a) advertência;
- b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;
- c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

21.3 - As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 22.2. do presente Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea "b" do mesmo item.

21.4 - A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 22.2 do presente Edital.

21.5 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

21.6 - A aplicação das sanções previstas no item 22.2. deste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

21.7 - Na aplicação da sanção prevista no item 22.2, alínea "b", do presente edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

21.8 - Para aplicação das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 22.2 do presente Edital o licitante ou o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

21.9 - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



21.10 - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

21.11 - A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

21.12 - É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;
- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

21.13 - A sanção pelas infrações previstas nas alíneas "h" e "m" do item 22.2 do presente Edital exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

CAPÍTULO 22 – DO RECEBIMENTO DO OBJETO:

Para recebimento do objeto, a Secretaria da Administração, juntamente com o Setor de TI fará o recebimento nos termos do artigo 140, II "a" e "b", da Lei Federal nº. 14.133/21, da seguinte forma:

- a) PROVISORIAMENTE, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, imediatamente depois de efetuada a entrega dos equipamentos, para efeito de posterior verificação das exigências de caráter técnico.
- b) DEFINITIVAMENTE, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação das exigências contratuais.

CAPÍTULO 23 - ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

23.1 - Caso haja interesse na apresentação de esclarecimento e impugnação ao edital, deverá ser enviado para a Pregoeira, em até **03 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública do certame, nos termos do Art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021, e enviado através do sistema eletrônico www.bllcompras.org.br ou do endereço eletrônico, licitacao@doislajeados.rs.gov.br, devidamente assinado e com identificação de quem apresentou e assinou o recurso ou a contrarrazão, para que, assim, possa ser protocolado junto ao protocolo da Prefeitura Municipal de Dois Lajeados;

23.2 - A Pregoeira responderá aos pedidos de esclarecimentos e impugnação no prazo de **03 (três) dias úteis**, nos termos Art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021, contado

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos;

23.3 - A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo que caberá a Pregoeira, auxiliada pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo acima estipulado;

23.4 - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeira, nos autos do processo de licitação;

23.5 – Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

23.6 - Não serão reconhecidas às impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo preponente;

CAPÍTULO 24 – DO SUPORTE LEGAL

Esta licitação foi regularmente solicitada pela Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, conforme solicitação nº 2024/1725 e pela Secretaria Municipal da Saúde e Assistência Social conforme solicitação 2024/1729, com fundamento no artigo 28, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, bem como autorizada pela Autoridade Superior, o Sr. Prefeito Municipal, conforme consta no Processo n. 2024/1110, tendo ainda seu conteúdo e anexos devidamente analisados pela Assessoria Jurídica, obedecendo aos requisitos legais dispostos no Art. 53 da Lei n. 14.133/2021.

CAPÍTULO 25 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

25.1 - A presente licitação reger-se-á pelas resoluções deste Edital de Pregão Eletrônico e pela Lei n.º 14.133/2021.

25.2 - Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Pregoeira.

25.3 - As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

25.4 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.5 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

25.6 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pela Pregoeira.

25.7 - A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pelo artigo 125 da Lei nº 14.133/2021, sobre o valor inicial atualizado do contratado.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



25.8 - Os casos omissos serão resolvidos pela Pregoeira, que decidirá com base na Lei Federal nº. 14.133/2021, Lei Complementar nº. 123/06, além da Legislação Civil em vigor.

25.9 - As decisões referentes a este processo licitatório, intimações, atas, respostas aos recursos e as impugnações serão publicadas no Portal da Transparência do Município, através dos endereços eletrônicos www.doislajeados.rs.gov.br e www.bllcompras.org.br.

25.10 - Fica eleito o Foro da Comarca de Guaporé, RS para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

25.11 - Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital:

Anexo I – Termo de Referência;

Anexo II – Modelo de Declarações;

Anexo III – Modelo de Declaração de Enquadramento;

Anexo IV – Modelo de Proposta Financeira;

Anexo V – Minuta de Contrato.

CAPÍTULO 26 – DO LOCAL E HORÁRIO PARA INFORMAÇÕES:

Informações serão prestadas aos interessados no horário das 8h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, de segundas a sextas-feiras, na Prefeitura Municipal de Dois Lajeados-RS, na Rua Dr. Afrânio Hidalgo Lemos, n.º 549, em Dois Lajeados-RS, onde poderão obter o presente edital e de seus anexos, pelo fone/fax n.º (54) 3471-1122 – Ramal 4 ou pelo site www.doislajeados.rs.gov.br, no Portal Transparência, nas abas Licitações e/ou Publicações de Editais de Licitações / Ano 2024.

Dois Lajeados, RS, 14 de maio de 2024.

TIAGO GRANDO
Prefeito Municipal

Este edital, quanto aos termos, a modalidade e o tipo, foi examinado e aprovado pelo serviço jurídico do Município.

Em ____/____/2024.

Assessor Jurídico

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Dois Lajeados

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Necessidade da Administração: aquisição de equipamentos para reestruturação do novo datacenter, para centralização e proteção dos dados do município de Dois Lajeados/RS.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos para reestruturação do novo datacenter, para centralização e proteção dos dados do Município de Dois Lajeados/RS, conforme descrição nos lotes a seguir:

LOTE 01		
Item	Qtde	Descrição do Produto
01	01	<p><u>SERVIDOR DE REDE PARA ARMAZENAMENTO E GERENCIAMENTO DE DADOS, CONFORME CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ABAIXO:</u></p> <p>O equipamento deve ser novo, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos equipamento descontinuado; Projeto para utilização em rack, padrão 19" com no máximo 2U de altura, abertura de gabinete e remoção de placas sem necessidade de ferramentas e sistema de refrigeração, dotado de no mínimo 6(seis) ventiladores hot-plug redundantes. Possuir 12 baias de disco padrão LFF ou SFF, preparadas para integração de discos hot-plug, sem necessidade de nenhum outro componente.</p> <p>2x Processadores instalados, com pelo menos 10 cores físicos, 20 segmentos/threads, 13MB de memória cache, e frequência de operação de base de pelo menos 2,4GHz, com lançamento posterior ao ano de 2019. O processador ofertado deverá ter índice auditado de no mínimo 15.000 pontos, considerando 1 processador. O índice utilizado como referência serão validados junto ao site da Internet https://www.cpubenchmark.net. O equipamento deve possuir suporte a dois processadores.</p> <p>Memória instalada de 64GB do tipo DDR4 RDIMM, em módulos de 16GB (4x16GB) operando a 2.933Mhz. O equipamento deve permitir a expansão de memória opcional a pelo menos 2TB, com no mínimo 24 (vinte e quatro) slots DIMM. O equipamento deverá possuir proteção através de espelhamento de memória, sendo nativo no equipamento, não sendo aceito por meio de software de terceiros; Conectividade de rede integrada com 4 (quatro) interfaces Ethernet Gigabit (10/100/1000) no padrão RJ45 auto-sensin e 2 (duas) interfaces SFP 10Gb, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta; Suporte a 05 (cinco) portas USB 3.0 sendo 1 frontal, 2 traseiras e 2 internas, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência; O equipamento deverá possuir no mínimo 03 (três) slots PCIe 3.0, com suporte de upgrade para 8 slots PCIe 3.0 em dois processadores.</p> <p>Suporte a 02 (duas) interfaces para vídeo, sendo uma frontal e uma traseira, com pelos uma no padrão digital; Controladora integrada com suporte a discos SATA, SAS e SSDs, com suporte aos níveis de RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. A controladora deverá possuir suporte a pistas internas 12G SAS para 16 discos, com cache de 4Gb e bateria para armazenamento inteligente, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta; Deverá possuir as seguintes unidades de armazenamento instaladas:</p> <p>02 (duas) unidades SSD SAS ou SATA com capacidade individual de pelo menos 960GB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta.</p>

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>04 (quatro) unidades de disco SAS ou SATA com capacidade individual de pelo menos 4TB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta.</p> <p>O servidor deverá possuir sistema de trava na tampa do chassi, com chaves, impedindo acesso não autorizado aos componentes internos, e suporte a unidade ótica (DVD-ROM) interno ao chassi do servidor do tipo SATA; Fonte de alimentação interna e redundante (1+1) hot-plug, com certificação 80 Plus Platinum com no mínimo 800 Watts de potência cada fonte; Acompanhar 2 (dois) cabos do tipo C13-NBR14136 e trilhos deslizantes para rack padrão 19", original do equipamento com braço para gerenciamento dos cabos; Gerenciamento remoto e diagnóstico: Possuir controlador para gerenciamento remoto livre de agentes, com porta dedicada de 1Gb, do mesmo fabricante do equipamento, oferecendo os seguintes recursos mínimos: suporte a IMPI 2.0, DCMI, IPv6, alertas por e-mail, virtual media, monitoramento em tempo real, inventário, gerenciamento web, captura de telas e vídeos de erros, console remoto integrado do tipo KVM, update remoto, SSH e SSL. Deve monitorar ainda os ventiladores, fontes, memórias, CPU, RAID e adaptadores de rede; O sistema de gerenciamento deve estar devidamente licenciado/habilitado com todas as funcionalidades aqui exigidas e deve ser suportado e atualizado pelo fabricante durante o período de garantia e suporte do servidor. Deverá acompanhar software de gerenciamento do próprio fabricante do servidor com ferramentas de software de gestão e consoles visando simplificar a implantação, atualização, monitoramento e manutenção do servidor; O equipamento deve estar presente nas seguintes listas de compatibilidade (anexadas à proposta): a. Microsoft Windows Server 2019 x64, 2016 x64 e 2012 R2 x64: http://www.windowsservercatalog.com b. Vmware vSphere 6 ou superior: http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php; c. XenServer 7 ou superior: http://hcl.xensource.com/servers/ d. Red Hat Enterprise Linux 7.0 ou superior: http://hardware.redhat.com; e. Ubuntu Server 16 ou superior: https://certification.ubuntu.com/server/</p> <p>Garantia total de no mínimo 36 (trinta e seis) meses on-site (no local da instalação), comprovadamente pelo fabricante do equipamento, com cobertura 9 horas por dia, 5 dias por semana, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil para Hardware, com exceção de componentes de upgrade. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garantia (informar o site na proposta). O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). O fabricante deve disponibilizar em website próprio para suporte técnico download gratuito de todos os drivers de dispositivo, BIOS/UEFI e firmwares de dispositivos do equipamento ofertado. Deverá ser destacado na proposta marca, modelo e <i>part numbers ou skus</i> do servidor e seus principais componentes como processador, discos, memória, kit de segurança, controladora, sistema operacional e software de gerenciamento deverão ser totalmente integrados por fornecedor autorizado pelo fabricante, para garantir que todas as partes e peças possuam compatibilidade e sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante, deverá ser apresentada comprovação juntamente com a proposta. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>
02	01	<p><u>LICENÇA DE USO PARA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS SERVER, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>Software deverá ser autêntico em português do Brasil, na modalidade de licenciamento CSP Perpétuo (para 20 cores) Versão <i>Standart</i> 2022. Não será aceito nenhuma outra versão do sistema operacional. O fabricante deverá disponibilizar portal exclusivo para gerenciamento de licenças e downloads de softwares (apresentar comprovação juntamente a proposta). Afim de minimizar o risco de compra de produtos não genuínos, clonados ou pirateados, deverá ser apresentado juntamente com a proposta, declaração assinada pelo fabricante, atestando que o licitante faz parte da relação de provedores autorizados deste tipo de solução, e está de acordo com a política de comercialização no Brasil, listando distribuidores</p>

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		autorizados aos quais serão adquiridas as licenças (apresentar comprovação juntamente a proposta, sob pena de desclassificação).
03	20	<u>LICENÇA DE USO PARA CAL DE ACESSO (USER) MICROSOFT WINDOWS SERVER, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Software deverá ser autêntico em português do Brasil, na modalidade de licenciamento CSP Perpétuo por usuário , Versão CAL 2022 . Não será aceito nenhuma outra versão do sistema operacional. O fabricante deverá disponibilizar portal exclusivo para gerenciamento de licenças e downloads de softwares (apresentar comprovação juntamente a proposta). Afim de minimizar o risco de compra de produtos não genuínos, clonados ou pirateados, deverá ser apresentado juntamente com a proposta, declaração assinada pelo fabricante, atestando que o licitante faz parte da relação de provedores autorizados deste tipo de solução, e está de acordo com a política de comercialização no Brasil, listando distribuidores autorizados aos quais serão adquiridas as licenças (apresentar comprovação juntamente a proposta, sob pena de desclassificação).
04	20	<u>LICENÇA DE USO PARA CAL DE ACESSO (DEVICE) MICROSOFT WINDOWS SERVER, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Software deverá ser autêntico em português do Brasil, na modalidade de licenciamento CSP Perpétuo por dispositivo , Versão CAL 2022 . Não será aceito nenhuma outra versão do sistema operacional. O fabricante deverá disponibilizar portal exclusivo para gerenciamento de licenças e downloads de softwares (apresentar comprovação juntamente a proposta). Afim de minimizar o risco de compra de produtos não genuínos, clonados ou pirateados, deverá ser apresentado juntamente com a proposta, declaração assinada pelo fabricante, atestando que o licitante faz parte da relação de provedores autorizados deste tipo de solução, e está de acordo com a política de comercialização no Brasil, listando distribuidores autorizados aos quais serão adquiridas as licenças (apresentar comprovação juntamente a proposta, sob pena de desclassificação).
05	01	<u>SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO: INSTALAÇÃO DO SERVIDOR NO RACK, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS MÍNIMOS:</u> - Instalação Física do Servidor em Rack; Energização do Servidor; Configuração De Armazenamento (Raid); - Configuração De Rede Lógica; Instalação do sistema operacional Linux Debian na última versão; Virtualização KVM. (Será Implantando Pelo Menos 2 Máquinas Virtuais (Uma Linux E Uma Windows); Configurações da VM Windows (Configuração De Acesso, Distribuição De Usuários, Distribuição De Permissões De Arquivos); Treinamento 8 Horas para duvidas referente ao hardware e otimizações do servidor; O profissional que prestará os serviços, deverá, obrigatoriamente ser capacitado, certificado e graduado em nível superior na área de Tecnologia da Informação, afim de garantir que os serviços sejam feitos por profissionais capacitados.

LOTE 02		
Item	Qtde	Descrição do Produto
01	01	<u>SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Os equipamentos devem ser novos, sem uso e estar em linha de produção; Roteamento estático de camada 2+ com 32 rotas para segmentação e expansão da rede; 48 (quarenta e oito) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ-45, seleção/detecção automática de velocidade e auto MDI/MDIX; 04 (quatro) portas SFP+; Processador do tipo ARM com performance de 800 MHz de "DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<p>frequência; Memória 512 MB SDRAM e 256 MB flash; Pacote buffer de 1.5 MB; Capacidade de vazão de 130 Mpps; Capacidade de comutação de 176 Gbps; Possuir tabela de endereços MAC com capacidade de, pelo menos, 16.000 (dezesesseis mil) endereços MAC; Possuir, no máximo, 1U (Rack Unit) de tamanho e ser possível sua instalação em racks de 19", sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit's de fixação; Possuir LEDs de indicação de estado de link por porta; Oferecer suporte a IPV4 e IPV6; Suportar gerenciamento SNMP (v1, v2c e v3); Possuir sistema de logs para identificação e resolução de problemas; Possuir suporte aos padrões IEEE 802.1Q (VLAN), com pelo menos 250 VLANs ativas simultaneamente; Implementar mecanismo de controle de fluxo conforme padrão IEEE 802.3x no modo de operação full-duplex; Implementar mecanismo que permita a limitação da taxa de transferência (rate limiting) por porta; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Oferecer suporte aos padrões RADIUS e/ou TACACS; Oferecer suporte a Jumbo Frames de, no mínimo, 9000 bytes; Oferecer suporte o protocolo IGMP Snooping v1/v2, não permitindo que o tráfego multicast seja tratado como broadcast no switch; Permitir o gerenciamento via Web GUI (HTTP e HTTPS) com, no mínimo, 5 sessões simultâneas e independentes; Implementar mecanismo de lista de controle de acesso (ACL) para políticas de filtragem de pacotes; Possuir mecanismos para proteção e controle dos tráfegos de broadcast, multicast e unknown-unicast; Permitir a sincronia de relógio via protocolo NTP (Network Time Protocol) ou SNTP (Simple Network Time Protocol); Permitir o espelhamento do tráfego de uma porta ou VLAN (port mirroring); Permitir a classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS); Implementar funcionalidade de separação do tráfego de voz e dados em uma mesma porta de acesso (Voice VLAN), sem a necessidade de utilização de 802.1q; Ser totalmente compatível com os padrões a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP);• IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees;• IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP);• IEEE 802.1p CoS Prioritization;• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet;• IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP);• IEEE 802.3 10BASE-T;• IEEE 802.3u 100BASE-TX;• IEEE 802.3z 1000BASE-X. <p>Implementar mecanismo que proteja a CPU do equipamento de ataques do tipo negação de serviço; Armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente (primário e backup); Possuir fonte de alimentação 100-240 VAC / 60 Hz, com detecção automática de tensão e frequência e respectivos cabos de energia no padrão NBR 14136;</p> <p>Garantia</p> <p>vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento pelo próprio ou através de sua rede autorizada no Brasil. O fabricante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) ou chat, com atendimento 24x7 para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento, devendo este ser destacado na proposta (informar número ou link para chat). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação do fabricante do equipamento, (anexar à proposta), frente o prazo de garantia e atendimento ofertado. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante ou o licitante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). Para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante, o licitante</p>
--	---

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>deverá apresentar juntamente com a proposta, comprovação emitida pelo fabricante comprovando que está autorizado a revender seus produtos, afim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante em todo território nacional.</p> <p>Certificações</p> <p>O Fabricante ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões RoHS, UL 60950 ou 60950-1, FCC Part 15 (Class A), EN55024, CISPR24, DMTF BOARD e IEC61000, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional.</p> <p>Comprovações Técnicas</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>
02	02	<p><u>SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>Os equipamentos devem ser novos, sem uso e estar em linha de produção; Roteamento estático de camada 2+ com 32 rotas para segmentação e expansão da rede; 24 (vinte e quatro) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ-45, seleção/detecção automática de velocidade e auto MDI/MDIX; 04 (quatro) portas SFP+; Processador do tipo ARM com performance de 800 MHz de frequência; Memória 512 MB SDRAM e 256 MB flash; Pacote buffer de 1.5 MB; Capacidade de vazão de 95 Mpps; Capacidade de comutação de 128 Gbps; Possuir tabela de endereços MAC com capacidade de, pelo menos, 16.000 (dezesseis mil) endereços MAC; Possuir, no máximo, 1U (Rack Unit) de tamanho e ser possível sua instalação em racks de 19", sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit's de fixação; Possuir LEDs de indicação de estado de link por porta; Oferecer suporte a IPV4 e IPV6; Suportar gerenciamento SNMP (v1, v2c e v3); Possuir sistema de logs para identificação e resolução de problemas; Possuir suporte aos padrões IEEE 802.1Q (VLAN), com pelo menos 250 VLANs ativas simultaneamente; Implementar mecanismo de controle de fluxo conforme padrão IEEE 802.3x no modo de operação full-duplex; Implementar mecanismo que permita a limitação da taxa de transferência (rate limiting) por porta; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Oferecer suporte aos padrões RADIUS e/ou TACACS; Oferecer suporte a Jumbo Frames de, no mínimo, 9000 bytes; Oferecer suporte o protocolo IGMP Snooping v1/v2, não permitindo que o tráfego multicast seja tratado como broadcast no switch; Permitir o gerenciamento via Web GUI (HTTP e HTTPS) com, no mínimo, 5 sessões simultâneas e independentes; Implementar mecanismo de lista de controle de acesso (ACL) para políticas de filtragem de pacotes; Possuir mecanismos para proteção e controle dos tráfegos de broadcast, multicast e unknown-unicast; Permitir a sincronia de relógio via protocolo NTP (Network Time Protocol) ou SNTP (Simple Network Time Protocol); Permitir o espelhamento do tráfego de uma porta ou VLAN (port mirroring); Permitir a classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS); Implementar funcionalidade de separação do tráfego de voz e dados em uma mesma porta de acesso (Voice VLAN), sem a necessidade de utilização de 802.1q; Ser totalmente compatível com os padrões a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP);• IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees;• IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP);• IEEE 802.1p CoS Prioritization;• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet;• IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP);

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10BASE-T;• IEEE 802.3u 100BASE-TX;• IEEE 802.3z 1000BASE-X. <p>Implementar mecanismo que proteja a CPU do equipamento de ataques do tipo negação de serviço; Armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente (primário e backup); Possuir fonte de alimentação 100-240 VAC / 60 Hz, com detecção automática de tensão e frequência e respectivos cabos de energia no padrão NBR 14136;</p> <p>Garantia</p> <p>vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento pelo próprio ou através de sua rede autorizada no Brasil. O fabricante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) ou chat, com atendimento 24x7 para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento, devendo este ser destacado na proposta (informar número ou link para chat). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação do fabricante do equipamento, (anexar à proposta), frente o prazo de garantia e atendimento ofertado. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante ou o licitante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). Para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante, o licitante deverá apresentar juntamente com a proposta, comprovação emitida pelo fabricante comprovando que está autorizado a revender seus produtos, afim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante em todo território nacional.</p> <p>Certificações</p> <p>O Fabricante ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões RoHS, UL 60950 ou 60950-1, FCC Part 15 (Class A), EN55024, CISPR24, DMTF BOARD e IEC61000, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional.</p> <p>Comprovações Técnicas</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>
--	---

LOTE 03		
Item	Qtde	Descrição do Produto
01	01	<p><u>SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NOBREAK), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Tecnologia de microprocessamento do tipo DSP. Forma de onda senoidal pura, com potência de 3kVA e fator de potência de saída: 1,0(3kVA). Possuir pelo menos 8 (oito) baterias internas, seladas, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 12Vdc / 9Ah (96Vdc/9Ah), e sistema "hotswap" permitindo substituir as baterias sem necessidade de desligar o nobreak (UPS) ou a</p>

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>carga crítica. Deverá possuir autonomia mínima de 30 minutos usando baterias internas (em 25% de carga), possibilitando expansão para 3 horas e 40 minutos de autonomia, através de conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao UPS. Tensão entrada 220V/115 automático ~ (FNT ou FFT) e saída: 115V~. Conexão de entrada Bornes. Conexão de saída Bornes + 8 tomadas NBR 14136 (20A). Formato torre reversível, possibilitando de forma opcional o uso em rack de no máximo 5U. Possuir os seguintes recursos: Bypass: Automático, Função economia de energia, Autodiagnóstico das baterias. Painel frontal com diversas sinalizações relevantes como tensão de entrada, tensão de saída, nível de potência consumida, nível de carga da bateria, entre outros, permitindo realizar leituras e configurações do sistema de forma prática e intuitiva, facilitando o diagnóstico de falhas e tomada de decisão efetiva. Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL). Gerenciamento: USB / RS-232 / EPO / Slot de comunicação (cartão SNMP) O equipamento deve fornecer proteção contra queda de rede (Blackout), ruído de rede elétrica, sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, surtos de tensão na rede, correção linear de variação da rede elétrica, variação de frequência da rede elétrica, distorção harmônica da rede elétrica, afundamento de tensão (SAG). Alarme audiovisual para sinalização de eventos. Deverá possuir saída e cabo para comunicação inteligente opticamente isolado no padrão USB. Deverá possuir software para gerenciamento de energia compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e MacOS, disponível para download no site do fabricante. Gerenciamento via PC ou Smartphone que permita monitorar o status de funcionamento do nobreak, condições da bateria e possível troca, desligamento programado, notificação das condições de rede e funcionamento. Deverá acompanhar módulo de gerenciamento interno ao gabinete do nobreak, que permita o controle e o monitoramento remoto do nobreak via internet e/ou redes corporativas, através dos protocolos SNMP/HTTP - TCP/IP, sem a necessidade de um computador próximo ao nobreak (UPS). O módulo deverá ser da mesma marca do nobreak ofertado, garantindo a compatibilidade entre ambos. Deverá acompanhar juntamente com o equipamento, trilhos e alças de fixação para instalação em Rack e cabo UBS para gerenciamento. Apresentar juntamente com a proposta certificados ISO 9001 e INMETRO, comprovando que os equipamentos foram fabricados dentro das normas de qualidade e segurança nacional.</p> <p>Garantia de 24 meses para o nobreak e 12 meses para componentes adicionais, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e componentes opcionais para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>
02	02	<p><u>SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (MÓDULO DE BATERIAS EXTERNAS), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Permitir instalação em RACK 19", com tamanho de no mínimo 3U. Possuir pelo menos 16 (dezesesseis) baterias internas, seladas, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 48Vdc / 36Ah (768Vdc/36Ah). Deverá expandir a autonomia, em no mínimo 30 minutos quando considerada cargas de 50% de uso, sobre a potência do UPS conectado, através de conector do tipo engate rápido para conexão dos módulos de baterias externos.</p> <p>Deverá acompanhar juntamente com o equipamento, trilhos e alças de fixação necessárias para a instalação em Rack, além do cabo específico para conexão do módulo de baterias ao Nobreak. Apresentar juntamente com a proposta certificados ISO 9001 e INMETRO, comprovando que os equipamentos foram fabricados dentro</p>

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>das normas de qualidade e segurança nacional.</p> <p>Garantia de 24 meses para equipamento, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo opcionais para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>
--	--	--

LOTE 04		
Item	Qtde	Descrição do Produto
01	02	<p><u>COMPONENTE DE ARMAZENAMENTO HARD DISK (HD), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS</u></p> <p>O componente deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação. Deverá ser fabricado exclusivamente para usabilidade em equipamentos do tipo NAS, suportando capacidade, desempenho e alta carga de trabalho, com tecnologia de gravação do tipo CMR; Capacidade mínima de 8TB, tamanho 3.5", Rotação de 7200RPM; Cache de 256MB; Transferência de 210Mb/s;</p> <p>Garantia limitada de 36 meses para o componente, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada.</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e Part Number do componente ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de troca do servidor, onde o mesmo se encontra trabalhando ininterruptamente por onze anos, na última versão do sistema Multi24 esta apresentando grande lentidão, afetando o rendimento dos servidores de diversas secretarias e caso o mesmo pare de funcionar, toda a prefeitura, câmara de vereadores e afins serão impactados.

Além disso o aumento da quantidade de HDs para o sistema de backup, gera o aumento da segurança e o tempo de retenção dos dados, possibilitando o backup automatizado de VMs, bem como melhorias na infraestrutura de rede, necessária para o aumento da velocidade de transferência de arquivos interna, onde hoje o backup de VMs demora aproximadamente 15 horas, logo necessita-se de equipamentos que suportem maiores velocidade com mais recursos, indicada a aquisição de switches gerenciáveis.

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos para reestruturação do novo datacenter, para centralização e proteção dos dados do Município de Dois Lajeados/RS, devendo fornecer garantia dos equipamentos de conformidade com esse Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - Os equipamento têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2 – O objeto que compõe cada item respectivo de cada lote deverá atender os padrões de qualidade e normas brasileiras vigentes.

4.3 – As Licitantes deverão cotar os itens dos respectivos lotes que desejam participar, em seus itens individualizados de cada lote.

4.4 – A licitante, para participar de um determinado lote, deverá cotar todos os seus itens, sendo vedada a cotação de forma parcial, a considerar que a licitação será julgada pelo menor valor por lote.

4.5 - O prazo para entrega dos equipamentos será de até 60 (sessenta) dias a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado mediante justificativa da Contratada e aceita pelo Contratante.

4.6 - Os equipamentos deverão ser entregues no Centro Administrativo Municipal, localizado na Rua Dr. Afrânio Hidalgo Lemos, 549, centro, Dois Lajeados/RS. A entrega dos equipamentos será inspecionada pelo fiscal designado.

4.7 - No valor do equipamento deverão estar inclusas todas as despesas, impostos, taxas e contribuições incidentes sobre o objeto ofertado, inclusive frete posto no local.

4.8 - São motivos de extinção do contrato, independente de procedimento judicial, aqueles inscritos no artigo 137 da Lei n. 14.133/2021.

4.9 - A contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.10 - Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 - A entrega dos equipamentos ocorrerá em até 60 (sessenta) dias a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado mediante justificativa da Contratada e aceita pelo Contratante.

5.2 - Os equipamentos deverão ser entregues no Centro Administrativo Municipal, localizado na Rua Dr. Afrânio Hidalgo Lemos, 549, centro, Dois Lajeados/RS.

5.3 - A licitante vencedora deverá entregar os equipamentos acompanhados de seus **manuals de operação, catálogos, folders ou prospectos**, com descrição detalhada dos equipamentos, contendo modelo, marca, características, especificações técnicas, dimensões e outras informações que possibilitem a avaliação do objeto pelos responsáveis pelo recebimento.

5.4 - No caso de entrega ser fora das especificações solicitadas, a comissão recebedora fará constar no termo de recebimento provisório ressalva e rejeitará o(s)

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



equipamento(s), para posterior substituição pela licitante vencedora, sem prejuízo das penalidades a essa cabíveis.

5.5 – Juntamente com equipamentos deverá ser entregue a Nota Fiscal correspondente na qual terá de constar a especificação de cada item.

5.6 – Os equipamentos permanentes deverão ser: a) De alta qualidade, com excelente acabamento, sem falhas ou quaisquer outras avarias; b) De excelência resistência e de modo a proporcionar segurança ao usuário; c) Entregues acondicionados, sempre que possível, em embalagens lacradas individualmente, identificados, e em perfeitas condições.

5.7 – Fica assegurado ao Município o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os equipamentos e materiais entregues que não apresentem condições para uso ou estiver em desacordo com as especificações exigidas no Edital e seus anexos, ficando a empresa licitante vencedora obrigada a substituir e/ou reparar os itens irregulares no prazo de 10 (dez) dias estipulado pela Prefeitura, ensejando aplicação de multa o não cumprimento deste item.

5.8 - Não serão aceitos, no momento da entrega, equipamentos de marca, fabricante e/ou modelo diferente daquele constante na proposta vencedora.

5.9 – A aceitação do objeto não exclui a responsabilidade civil por vícios de forma, quantidade, qualidade ou técnicos ou em desacordo com as correspondentes especificações verificadas posteriormente.

6. GESTÃO DO CONTRATO

6.1 - A responsabilidade pela fiscalização desta contratação ficará a cargo do servidor municipal Vinícius Afrânio Scussel Denardi, Matrícula nº 416, Agente Administrativo Auxiliar e Chefe do TI.

6.2 - Dentre as responsabilidades do fiscal, está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados.

6.3 - Fica designada como Gestora do presente contrato a servidora municipal Sra. Fernanda Fossá, Matrícula nº 430, Secretária Municipal da Administração e Planejamento.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1 - Para recebimento do objeto, a Secretaria da Administração, juntamente com o Setor de TI fará o recebimento nos termos do artigo 140, II "a" e "b", da Lei Federal nº. 14.133/21, da seguinte forma:

a) PROVISORIAMENTE, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, imediatamente depois de efetuada a entrega dos equipamentos, para efeito de posterior verificação das exigências de caráter técnico.

b) DEFINITIVAMENTE, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação das exigências contratuais.

7.2 - O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a entrega dos equipamentos mediante termo de recebimento e apresentação da nota fiscal.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

8.1 - Na forma do art. 28, I, art. 6º, XLI, da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais normas aplicáveis, o PREGÃO é a modalidade de licitação obrigatória para

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou de maior desconto;

8.2 - Para julgamento das propostas será adotado critério de MENOR PREÇO conforme Art. 33, inciso I da Lei Nº 14.133/2021 e especificamente para este processo será adotado menor preço por lote.

8.3 - O modo de disputa será o aberto, conforme art. 56, I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E VALOR DE REFERÊNCIA

9.1 - O valor médio total estimado obtido através dos orçamentos para a presente contratação é de R\$ 150.875,00 (cento e cinquenta mil, oitocentos e setenta e cinco reais). O valor tem por base a pesquisa direta de preços realizada diretamente por e-mail (solicitação formal) com fornecedores do ramo.

9.2 - O Valor de referência referente a cada item, encontram-se na tabela abaixo.

LOTE 01				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	SERVIDOR DE REDE PARA ARMAZENAMENTO E GERENCIAMENTO DE DADOS, conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 55.433,00	R\$ 55.433,00
02	01	LICENÇA DE USO PARA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS SERVER, conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 14.880,00	R\$ 14.880,00
03	20	LICENÇA DE USO PARA CAL DE ACESSO (USER) MICROSOFT WINDOWS SERVER, conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 552,00	R\$ 11.040,00
04	20	LICENÇA DE USO PARA CAL DE ACESSO (DEVICE) MICROSOFT WINDOWS SERVER, conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 495,00	R\$ 9.900,00
05	01	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO, conforme tabela constante no item 1.	R\$ 5.950,00	R\$ 5.950,00
Valor total de referência do Lote 01			R\$ 97.203,00	

LOTE 02				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 6.383,00	R\$ 6.383,00
02	02	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 3.210,00	R\$ 6.420,00
Valor total de referência do Lote 02			R\$ 12.803,00	

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



LOTE 03				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NOBREAK), conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 14.883,00	R\$ 14.883,00
02	02	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (MÓDULO DE BATERIAS EXTERNAS), conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 10.530,00	R\$ 21.060,00
Valor total de referência do Lote 03			R\$ 35.943,00	

LOTE 04				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	02	COMPONENTE DE ARMAZENAMENTO HARD DISK (HD), conforme características na tabela constante no item 1.	R\$ 2.463,00	R\$ 4.926,00
Valor total de referência do Lote 04			R\$ 4.926,00	

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



ANEXO II

TIMBRE DA EMPRESA
ENDEREÇO COMPLETO, TELEFONE, ENDEREÇO ELETRÔNICO,
N.º CNPJ, INSCRIÇÃO ESTADUAL

DECLARAÇÕES

A empresa, inscrita no CNPJ....., por intermédio de seu Sócio-Gerente....., portador da carteira de identidade..... e do CPF....., interessada em participar no processo licitatório **Pregão Eletrônico nº 001/2024**, do Município de Dois Lajeados/RS, **DECLARA** para os devidos fins que:

1 - Que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme art. 67, Inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

2 - Cumpre os requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo o declarante pela veracidade das suas informações, na forma da lei, conforme prevê o art. 63, Inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3 - Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme rege o art. 63, Inciso IV da Lei Federal nº 14.133/2021.

4 - Que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, vinculado ao órgão responsável pela licitação (Município de Dois Lajeados).

5 - Que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Local, de de 2024.

Assinatura do representante legal da empresa

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de Dois Lajeados

DOIS LAJEADOS
"UM PEQUENO PARAÍSO"

ANEXO III

TIMBRE DA EMPRESA
ENDEREÇO COMPLETO, TELEFONE, ENDEREÇO ELETRÔNICO,
N.º CNPJ, INSCRIÇÃO ESTADUAL

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

A empresa, inscrita no CNPJ....., por intermédio de seu Sócio-Gerente....., portador da carteira de identidade..... e do CPF....., interessada em participar no processo licitatório **Pregão Eletrônico nº 001/2024**, do Município de Dois Lajeados/RS, **DECLARA** para os devidos fins que:

1 - Está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme rege o art. 4º, §1º, Inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, pois cumpre os requisitos legais para a qualificação como:

() MICROEMPRESA, conforme inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/06;

() COOPERATIVA, tendo auferido no calendário anterior, receita bruta até o limite de R\$ 3.600.000,00.

2 - Declara que no ano-calendário de realização desta licitação, os valores somados dos contratos celebrados com a Administração Pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021, observando o limite de R\$ 4.800.000,00.

Local, de de 2024.

Assinatura do representante legal da empresa

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



ANEXO IV
TIMBRE DA EMPRESA
ENDEREÇO COMPLETO, TELEFONE, ENDEREÇO ELETRÔNICO,
N.º CNPJ, INSCRIÇÃO ESTADUAL

À
Comissão Municipal de Licitações
Município de Dois Lajeados – RS
Ref.: Edital de Pregão Eletrônico n.º 001/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta financeira para fornecimento de equipamentos para reestruturação do novo datacenter, para centralização e proteção dos dados do município de Dois Lajeados/RS, conforme segue:

LOTE 01				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	<p><u>SERVIDOR DE REDE PARA ARMAZENAMENTO E GERENCIAMENTO DE DADOS, CONFORME CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ABAIXO:</u></p> <p>O equipamento deve ser novo, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos equipamento descontinuado; Projeto para utilização em rack, padrão 19" com no máximo 2U de altura, abertura de gabinete e remoção de placas sem necessidade de ferramentas e sistema de refrigeração, dotado de no mínimo 6(seis) ventiladores hot-plug redundantes. Possuir 12 baías de disco padrão LFF ou SFF, preparadas para integração de discos hot-plug, sem necessidade de nenhum outro componente.</p> <p>2x Processadores instalados, com pelo menos 10 cores físicos, 20 segmentos/threads, 13MB de memória cache, e frequência de operação de base de pelo menos 2,4GHz, com lançamento posterior ao ano de 2019. O processador ofertado deverá ter índice auditado de no mínimo 15.000 pontos, considerando 1 processador. O índice utilizado como referência serão validados junto ao site da Internet https://www.cpubenchmark.net. O equipamento deve possuir suporte a dois processadores.</p> <p>Memória instalada de 64GB do tipo DDR4 RDIMM, em módulos de 16GB (4x16GB) operando a 2.933Mhz. O equipamento deve permitir a expansão de memória opcional a pelo menos 2TB, com no mínimo 24 (vinte e quatro) slots DIMM. O equipamento deverá possuir proteção através de espelhamento de memória, sendo nativo no equipamento, não sendo aceito por meio de software de terceiros; Conectividade de rede integrada com 4 (quatro) interfaces Ethernet Gigabit (10/100/1000) no padrão RJ45 auto-sensin e 2 (duas) interfaces SFP 10Gb, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta; Suporte a 05 (cinco) portas USB 3.0 sendo 1 frontal, 2 traseiras e 2 internas, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência; O equipamento</p>	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<p>deverá possuir no mínimo 03 (três) slots PCIe 3.0, com suporte de upgrade para 8 slots PCIe 3.0 em dois processadores.</p> <p>Suporte a 02 (duas) interfaces para vídeo, sendo uma frontal e uma traseira, com pelo menos uma no padrão digital; Controladora integrada com suporte a discos SATA, SAS e SSDs, com suporte aos níveis de RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. A controladora deverá possuir suporte a pistas internas 12G SAS para 16 discos, com cache de 4Gb e bateria para armazenamento inteligente, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta; Deverá possuir as seguintes unidades de armazenamento instaladas:</p> <p>02 (duas) unidades SSD SAS ou SATA com capacidade individual de pelo menos 960GB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta.</p> <p>04 (quatro) unidades de disco SAS ou SATA com capacidade individual de pelo menos 4TB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, apresentar <i>part number</i> juntamente a proposta.</p> <p>O servidor deverá possuir sistema de trava na tampa do chassi, com chaves, impedindo acesso não autorizado aos componentes internos, e suporte a unidade ótica (DVD-ROM) interno ao chassi do servidor do tipo SATA; Fonte de alimentação interna e redundante (1+1) hot-plug, com certificação 80 Plus Platinum com no mínimo 800 Watts de potência cada fonte; Acompanhar 2 (dois) cabos do tipo C13-NBR14136 e trilhos deslizantes para rack padrão 19", original do equipamento com braço para gerenciamento dos cabos; Gerenciamento remoto e diagnóstico: Possuir controlador para gerenciamento remoto livre de agentes, com porta dedicada de 1Gb, do mesmo fabricante do equipamento, oferecendo os seguintes recursos mínimos: suporte a IMPI 2.0, DCMI, IPv6, alertas por e-mail, virtual media, monitoramento em tempo real, inventário, gerenciamento web, captura de telas e vídeos de erros, console remoto integrado do tipo KVM, update remoto, SSH e SSL. Deve monitorar ainda os ventiladores, fontes, memórias, CPU, RAID e adaptadores de rede; O sistema de gerenciamento deve estar devidamente licenciado/habilitado com todas as funcionalidades aqui exigidas e deve ser suportado e atualizado pelo fabricante durante o período de garantia e suporte do servidor. Deverá acompanhar software de gerenciamento do próprio fabricante do servidor com ferramentas de software de gestão e consoles visando simplificar a implantação, atualização, monitoramento e manutenção do servidor; O equipamento deve estar presente nas seguintes listas de compatibilidade (anexadas à proposta): a. Microsoft Windows Server 2019 x64, 2016 x64 e 2012 R2 x64: http://www.windowsservercatalog.com b. VMware vSphere 6 ou superior: http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php; c. XenServer 7 ou superior: http://hcl.xensource.com/servers/ d. Red Hat Enterprise Linux 7.0 ou superior: http://hardware.redhat.com; e. Ubuntu Server 16 ou superior: https://certification.ubuntu.com/server/</p> <p>Garantia total de no mínimo 36 (trinta e seis) meses on-site (no local da instalação), comprovadamente pelo fabricante do</p>		
--	---	--	--

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>equipamento, com cobertura 9 horas por dia, 5 dias por semana, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil para Hardware, com exceção de componentes de upgrade. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garantia (informar o site na proposta). O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). O fabricante deve disponibilizar em website próprio para suporte técnico download gratuito de todos os drivers de dispositivo, BIOS/UEFI e firmwares de dispositivos do equipamento ofertado. Deverá ser destacado na proposta marca, modelo e <i>part numbers</i> ou <i>skus</i> do servidor e seus principais componentes como processador, discos, memória, kit de segurança, controladora, sistema operacional e software de gerenciamento deverão ser totalmente integrados por fornecedor autorizado pelo fabricante, para garantir que todas as partes e peças possuam compatibilidade e sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante, deverá ser apresentada comprovação juntamente com a proposta. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p> <p>MARCA/MODELO</p>		
02	01	<p><u>LICENÇA DE USO PARA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS SERVER, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>Software deverá ser autêntico em português do Brasil, na modalidade de licenciamento CSP Perpétuo (para 20 cores) Versão <i>Standart</i> 2022. Não será aceito nenhuma outra versão do sistema operacional. O fabricante deverá disponibilizar portal exclusivo para gerenciamento de licenças e downloads de softwares (apresentar comprovação juntamente a proposta). Afim de minimizar o risco de compra de produtos não genuínos, clonados ou pirateados, deverá ser apresentado juntamente com a proposta, declaração assinada pelo fabricante, atestando que o licitante faz parte da relação de provedores autorizados deste tipo de solução, e está de acordo com a política de comercialização no Brasil, listando distribuidores autorizados aos quais serão adquiridas as licenças (apresentar comprovação juntamente a proposta, sob pena de desclassificação).</p> <p>MARCA/MODELO</p>	R\$.....	R\$.....
03	20	<p><u>LICENÇA DE USO PARA CAL DE ACESSO (USER) MICROSOFT WINDOWS SERVER, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>Software deverá ser autêntico em português do Brasil, na modalidade de licenciamento CSP Perpétuo por usuário, Versão CAL 2022. Não será aceito nenhuma outra versão do sistema operacional. O fabricante deverá disponibilizar portal exclusivo para gerenciamento de licenças e downloads de softwares (apresentar comprovação juntamente a proposta). Afim de minimizar o risco de compra de produtos não genuínos, clonados ou pirateados, deverá ser apresentado juntamente com a proposta, declaração assinada pelo</p>	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		fabricante, atestando que o licitante faz parte da relação de provedores autorizados deste tipo de solução, e está de acordo com a política de comercialização no Brasil, listando distribuidores autorizados aos quais serão adquiridas as licenças (apresentar comprovação juntamente a proposta, sob pena de desclassificação). MARCA/MODELO		
04	20	<u>LICENÇA DE USO PARA CAL DE ACESSO (DEVICE) MICROSOFT WINDOWS SERVER, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Software deverá ser autêntico em português do Brasil, na modalidade de licenciamento CSP Perpétuo por dispositivo , Versão CAL 2022 . Não será aceito nenhuma outra versão do sistema operacional. O fabricante deverá disponibilizar portal exclusivo para gerenciamento de licenças e downloads de softwares (apresentar comprovação juntamente a proposta). Afim de minimizar o risco de compra de produtos não genuínos, clonados ou pirateados, deverá ser apresentado juntamente com a proposta, declaração assinada pelo fabricante, atestando que o licitante faz parte da relação de provedores autorizados deste tipo de solução, e está de acordo com a política de comercialização no Brasil, listando distribuidores autorizados aos quais serão adquiridas as licenças (apresentar comprovação juntamente a proposta, sob pena de desclassificação). MARCA/MODELO	R\$.....	R\$.....
05	01	<u>SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO: INSTALAÇÃO DO SERVIDOR NO RACK, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS MÍNIMOS:</u> - Instalação Física do Servidor em Rack; Energização do Servidor; Configuração De Armazenamento (Raid); - Configuração De Rede Lógica; Instalação do sistema operacional Linux Debian na última versão; Virtualização KVM. (Será Implantando Pelo Menos 2 Máquinas Virtuais (Uma Linux E Uma Windows); Configurações da VM Windows (Configuração De Acesso, Distribuição De Usuários, Distribuição De Permissões De Arquivos); Treinamento 8 Horas para duvidas referente ao hardware e otimizações do servidor; O profissional que prestará os serviços, deverá, obrigatoriamente ser capacitado, certificado e graduado em nível superior na área de Tecnologia da Informação, afim de garantir que os serviços sejam feitos por profissionais capacitados.	R\$.....	R\$.....
Valor total do Lote 01			R\$	

LOTE 02				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	<u>SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Os equipamentos devem ser novos, sem uso e estar em linha de produção; Roteamento estático de camada 2+ com 32 rotas para segmentação e expansão da rede; 48 (quarenta e oito) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 BaseT, com	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<p>conectores RJ-45, seleção/detecção automática de velocidade e auto MDI/MDIX; 04 (quatro) portas SFP+; Processador do tipo ARM com performance de 800 MHz de frequência; Memória 512 MB SDRAM e 256 MB flash; Pacote buffer de 1.5 MB; Capacidade de vazão de 130 Mpps; Capacidade de comutação de 176 Gbps; Possuir tabela de endereços MAC com capacidade de, pelo menos, 16.000 (dezesesseis mil) endereços MAC; Possuir, no máximo, 1U (Rack Unit) de tamanho e ser possível sua instalação em racks de 19", sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit's de fixação; Possuir LEDs de indicação de estado de link por porta; Oferecer suporte a IPV4 e IPV6; Suportar gerenciamento SNMP (v1, v2c e v3); Possuir sistema de logs para identificação e resolução de problemas; Possuir suporte aos padrões IEEE 802.1Q (VLAN), com pelo menos 250 VLANs ativas simultaneamente; Implementar mecanismo de controle de fluxo conforme padrão IEEE 802.3x no modo de operação full-duplex; Implementar mecanismo que permita a limitação da taxa de transferência (rate limiting) por porta; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Oferecer suporte aos padrões RADIUS e/ou TACACS; Oferecer suporte a Jumbo Frames de, no mínimo, 9000 bytes; Oferecer suporte o protocolo IGMP Snooping v1/v2, não permitindo que o tráfego multicast seja tratado como broadcast no switch; Permitir o gerenciamento via Web GUI (HTTP e HTTPS) com, no mínimo, 5 sessões simultâneas e independentes; Implementar mecanismo de lista de controle de acesso (ACL) para políticas de filtragem de pacotes; Possuir mecanismos para proteção e controle dos tráfegos de broadcast, multicast e unknown-unicast; Permitir a sincronia de relógio via protocolo NTP (Network Time Protocol) ou SNTP (Simple Network Time Protocol); Permitir o espelhamento do tráfego de uma porta ou VLAN (port mirroring); Permitir a classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS); Implementar funcionalidade de separação do tráfego de voz e dados em uma mesma porta de acesso (Voice VLAN), sem a necessidade de utilização de 802.1q; Ser totalmente compatível com os padrões a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP);• IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees;• IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP);• IEEE 802.1p CoS Prioritization;• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet;• IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP);• IEEE 802.3 10BASE-T;• IEEE 802.3u 100BASE-TX;• IEEE 802.3z 1000BASE-X. <p>Implementar mecanismo que proteja a CPU do equipamento de ataques do tipo negação de serviço; Armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente (primário e backup); Possuir fonte de alimentação 100-240 VAC / 60 Hz, com detecção automática de tensão e frequência e respectivos cabos de energia no padrão NBR 14136;</p> <p>Garantia vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com</p>		
--	--	--	--

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>atendimento pelo próprio ou através de sua rede autorizada no Brasil. O fabricante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) ou chat, com atendimento 24x7 para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento, devendo este ser destacado na proposta (informar número ou link para chat). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação do fabricante do equipamento, (anexar à proposta), frente o prazo de garantia e atendimento ofertado. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante ou o licitante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). Para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante, o licitante deverá apresentar juntamente com a proposta, comprovação emitida pelo fabricante comprovando que está autorizado a revender seus produtos, afim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante em todo território nacional.</p> <p>Certificações O Fabricante ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões RoHS, UL 60950 ou 60950-1, FCC Part 15 (Class A), EN55024, CISPR24, DMTF BOARD e IEC61000, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional.</p> <p>Comprovações Técnicas A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p> <p>MARCA/MODELO</p>		
02	02	<p><u>SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>Os equipamentos devem ser novos, sem uso e estar em linha de produção; Roteamento estático de camada 2+ com 32 rotas para segmentação e expansão da rede; 24 (vinte e quatro) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ-45, seleção/detecção automática de velocidade e auto MDI/MDIX; 04 (quatro) portas SFP+; Processador do tipo ARM com performance de 800 MHz de frequência; Memória 512 MB SDRAM e 256 MB flash; Pacote buffer de 1.5 MB; Capacidade de vazão de 95 Mpps; Capacidade de comutação de 128 Gbps; Possuir tabela de endereços MAC com capacidade de, pelo menos, 16.000 (dezesesseis mil) endereços MAC; Possuir, no máximo, 1U (Rack Unit) de tamanho e ser possível sua instalação em racks de 19", sendo</p>	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<p>que deverão ser fornecidos os respectivos kit's de fixação; Possuir LEDs de indicação de estado de link por porta; Oferecer suporte a IPV4 e IPV6; Suportar gerenciamento SNMP (v1, v2c e v3); Possuir sistema de logs para identificação e resolução de problemas; Possuir suporte aos padrões IEEE 802.1Q (VLAN), com pelo menos 250 VLANs ativas simultaneamente; Implementar mecanismo de controle de fluxo conforme padrão IEEE 802.3x no modo de operação full-duplex; Implementar mecanismo que permita a limitação da taxa de transferência (rate limiting) por porta; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Oferecer suporte aos padrões RADIUS e/ou TACACS; Oferecer suporte a Jumbo Frames de, no mínimo, 9000 bytes; Oferecer suporte o protocolo IGMP Snooping v1/v2, não permitindo que o tráfego multicast seja tratado como broadcast no switch; Permitir o gerenciamento via Web GUI (HTTP e HTTPS) com, no mínimo, 5 sessões simultâneas e independentes; Implementar mecanismo de lista de controle de acesso (ACL) para políticas de filtragem de pacotes; Possuir mecanismos para proteção e controle dos tráfegos de broadcast, multicast e unknown-unicast; Permitir a sincronia de relógio via protocolo NTP (Network Time Protocol) ou SNTP (Simple Network Time Protocol); Permitir o espelhamento do tráfego de uma porta ou VLAN (port mirroring); Permitir a classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS); Implementar funcionalidade de separação do tráfego de voz e dados em uma mesma porta de acesso (Voice VLAN), sem a necessidade de utilização de 802.1q; Ser totalmente compatível com os padrões a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP);• IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees;• IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP);• IEEE 802.1p CoS Prioritization;• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet;• IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP);• IEEE 802.3 10BASE-T;• IEEE 802.3u 100BASE-TX;• IEEE 802.3z 1000BASE-X. <p>Implementar mecanismo que proteja a CPU do equipamento de ataques do tipo negação de serviço; Armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente (primário e backup); Possuir fonte de alimentação 100-240 VAC / 60 Hz, com detecção automática de tensão e frequência e respectivos cabos de energia no padrão NBR 14136;</p> <p>Garantia</p> <p>vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento pelo próprio ou através de sua rede autorizada no Brasil. O fabricante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) ou chat, com atendimento 24x7 para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento, devendo este ser destacado na proposta (informar número ou link para chat). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação do fabricante do equipamento, (anexar à proposta), frente o prazo</p>		
--	--	--	--

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<p>de garantia e atendimento ofertado. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante ou o licitante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). Para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante, o licitante deverá apresentar juntamente com a proposta, comprovação emitida pelo fabricante comprovando que está autorizado a revender seus produtos, afim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante em todo território nacional.</p> <p>Certificações O Fabricante ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões RoHS, UL 60950 ou 60950-1, FCC Part 15 (Class A), EN55024, CISPR24, DMTF BOARD e IEC61000, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional.</p> <p>Comprovações Técnicas A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p> <p>MARCA/MODELO</p>		
Valor total do Lote 02			R\$

LOTE 03				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	<p><u>SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NOBREAK), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Tecnologia de microprocessamento do tipo DSP. Forma de onda senoidal pura, com potência de 3kVA e fator de potência de saída: 1,0(3kVA). Possuir pelo menos 8 (oito) baterias internas, seladas, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 12Vdc / 9Ah (96Vdc/9Ah), e sistema "hotswap" permitindo substituir as baterias sem necessidade de desligar o nobreak (UPS) ou a carga crítica. Deverá possuir autonomia mínima de 30 minutos usando baterias internas (em 25% de carga), possibilitando expansão para 3 horas e 40 minutos de autonomia, através de conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao UPS. Tensão entrada 220V/115 automático ~ (FNT ou FFT) e saída: 115V~. Conexão de entrada Bornes.</p>	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		<p>Conexão de saída Bornes + 8 tomadas NBR 14136 (20A). Formato torre reversível, possibilitando de forma opcional o uso em rack de no máximo 5U. Possuir os seguintes recursos: Bypass: Automático, Função economia de energia, Autodiagnóstico das baterias. Painel frontal com diversas sinalizações relevantes como tensão de entrada, tensão de saída, nível de potência consumida, nível de carga da bateria, entre outros, permitindo realizar leituras e configurações do sistema de forma prática e intuitiva, facilitando o diagnóstico de falhas e tomada de decisão efetiva. Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL). Gerenciamento: USB / RS-232 / EPO / Slot de comunicação (cartão SNMP) O equipamento deve fornecer proteção contra queda de rede (Blackout), ruído de rede elétrica, sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, surtos de tensão na rede, correção linear de variação da rede elétrica, variação de frequência da rede elétrica, distorção harmônica da rede elétrica, afundamento de tensão (SAG). Alarme audiovisual para sinalização de eventos. Deverá possuir saída e cabo para comunicação inteligente opticamente isolado no padrão USB. Deverá possuir software para gerenciamento de energia compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e MacOS, disponível para download no site do fabricante. Gerenciamento via PC ou Smartphone que permita monitorar o status de funcionamento do nobreak, condições da bateria e possível troca, desligamento programado, notificação das condições de rede e funcionamento. Deverá acompanhar módulo de gerenciamento interno ao gabinete do nobreak, que permita o controle e o monitoramento remoto do nobreak via internet e/ou redes corporativas, através dos protocolos SNMP/HTTP - TCP/IP, sem a necessidade de um computador próximo ao nobreak (UPS). O módulo deverá ser da mesma marca do nobreak ofertado, garantindo a compatibilidade entre ambos. Deverá acompanhar juntamente com o equipamento, trilhos e alças de fixação para instalação em Rack e cabo UBS para gerenciamento. Apresentar juntamente com a proposta certificados ISO 9001 e INMETRO, comprovando que os equipamentos foram fabricados dentro das normas de qualidade e segurança nacional.</p> <p>Garantia de 24 meses para o nobreak e 12 meses para componentes adicionais, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e componentes opcionais para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p> <p>MARCA/MODELO</p>		
02	02	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (MÓDULO DE	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



	<p>BATERIAS EXTERNAS), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Permitir instalação em RACK 19", com tamanho de no mínimo 3U. Possuir pelo menos 16 (dezesesseis) baterias internas, seladas, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 48Vdc / 36Ah (768Vdc/36Ah). Deverá expandir a autonomia, em no mínimo 30 minutos quando considerada cargas de 50% de uso, sobre a potência do UPS conectado, através de conector do tipo engate rápido para conexão dos módulos de baterias externos.</p> <p>Deverá acompanhar juntamente com o equipamento, trilhos e alças de fixação necessárias para a instalação em Rack, além do cabo específico para conexão do módulo de baterias ao Nobreak. Apresentar juntamente com a proposta certificados ISO 9001 e INMETRO, comprovando que os equipamentos foram fabricados dentro das normas de qualidade e segurança nacional.</p> <p>Garantia de 24 meses para equipamento, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo opcionais para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p> <p>MARCA/MODELO</p>		
Valor total do Lote 03		R\$	

LOTE 04				
Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	02	<p><u>COMPONENTE DE ARMAZENAMENTO HARD DISK (HD), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS</u></p> <p>O componente deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação. Deverá ser fabricado exclusivamente para usabilidade em equipamentos do tipo NAS, suportando capacidade, desempenho e alta carga de trabalho, com tecnologia de gravação do tipo CMR; Capacidade mínima de 8TB, tamanho 3.5", Rotação de 7200RPM; Cache de 256MB; Transferência de 210Mb/s;</p> <p>Garantia limitada de 36 meses para o componente, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada.</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e</p>	R\$.....	R\$.....

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



		Part Number do componente ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta. MARCA/MODELO		
Valor total do Lote 04			R\$	

Observação: A licitante poderá excluir a tabela dos lotes em que não tem interesse em apresentar proposta.

1. Prazo de validade da presente proposta: não inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura;
2. Entrega: Os equipamentos serão entregues no prazo máximo de 60 (sessenta) dias a contar da assinatura do contrato.
3. Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento dos equipamentos acompanhados da respectiva nota fiscal na Prefeitura Municipal de Dois Lajeados.
4. Declaramos que, estamos de acordo com os termos do edital, que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como, informamos que, nos preços propostos estão incluídos todos os custos e despesas incidentes ou que venham a incidir direta ou indiretamente sobre os produtos, objeto desta licitação.
5. Representante legal da empresa: nome completo e assinatura.

Local, de de 2024.

Assinatura do representante legal da empresa

"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA"



ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO nº/2024

O **MUNICÍPIO DE DOIS LAJEADOS-RS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ 90.221.524/0001-03, com sede na Rua Dr. Afrânio Hidalgo Lemos, 549, representado neste ato pelo Prefeito Municipal, portador da Cédula de Identidade nº, CPF/MF nº, residente e domiciliado na Rua....., neste Município, doravante denominado CONTRATANTE, e, de outro lado, a empresa, estabelecida em, na Rua/Avenida, inscrita no CNPJ sob o nº ..., neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador da Carteira de Identidade nº, doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente contrato que foi procedido do **Pregão Eletrônico nº 001/2024**, regendo-se pela Lei Federal nº 14.133/21, assim como pelas condições do documento que deu origem a este, termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1 - Constitui objeto do presente, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos para reestruturação do novo datacenter, para centralização e proteção dos dados do município de Dois Lajeados/RS, conforme descrição na tabela a seguir:

Item	Quant.	Especificação	Unid.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
			Unid.	R\$	R\$

1.2 - A Contratada deverá atender todos os critérios técnicos estabelecidos neste Termo, bem como as demais obrigações e responsabilidades do Termo de Referência, constante no Edital de Pregão Eletrônico nº 001/2024.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA:

A vigência do presente contrato será pelo período de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da assinatura do presente contrato, podendo o prazo ser prorrogado, mediante justificativa da Contratada aceita pela administração municipal.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

3.1 – Pelos equipamentos relacionados na *Cláusula Primeira* o Contratante pagará a Contratada o valor de global de **R\$ (valor por extenso)**.

3.2 - O pagamento será efetuado após a entrega dos equipamentos observando a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, conforme Art. 141 da Lei 14.133/2021, mediante apresentação da respectiva nota fiscal devidamente quitada e aprovada por servidor público responsável pelo recebimento.

3.3 – O pagamento será efetuado em depósito em conta corrente, sendo que esta deverá estar em nome da pessoa jurídica CONTRATADA.

3.4 - Nos preços deverão estar incluídos todas as despesas, impostos, taxas e contribuições incidentes sobre o objeto ofertado, inclusive frete do material posto no local.

3.5 - A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter a indicação do número do presente contrato, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento dos equipamentos e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

3.6 - A Contratada deverá destacar na nota fiscal o valor do Imposto de Renda Retido na Fonte, se for o caso, de conformidade com a Portaria da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, com base na tese fixada no recurso extraordinário 1.293.453 (STF).

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



3.6.1 - Caso a Contratada seja optante pelo Simples Nacional ou possua Certificado de Filantropia, estará dispensada da retenção de que trata o *item 3.6*.

3.7 - Serão processadas as demais retenções tributárias, quando for o caso, nos termos da lei que regula a matéria.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta dos recursos consignados na **Lei Orçamentária nº 2.000/2023, para o exercício de 2024**, conforme classificação a seguir:

03 – SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

2.005 – Manutenção das Atividades da Administração

08 – SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL

08.02 - Fundo Municipal da Saúde

2.054 – Desenvolvimento das Atividades do Fundo Municipal da Saúde

LOTE 01				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	01	Servidor de rede para armazenamento e gerenciamento de dados.	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195
02	01	Licença de uso para sistema operacional Microsoft Windows Server.	33.90.40.66 - Licenciamento para uso de Software T.I.C	123
03	20	Licença de uso para cal de acesso (User) Microsoft Windows Server.	33.90.40.66 - Licenciamento para uso de Software T.I.C	123
04	20	Licença de uso para cal de acesso (Device) Microsoft Windows Server.	33.90.40.66 - Licenciamento para uso de Software T.I.C	123
05	01	Serviço de implantação.	33.90.40.21 - Serviços Técnicos Profissionais de T.I.C	124

LOTE 02				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	01	Switch 48 Portas 10/100/1000	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195
02	02	Switch 24 Portas 10/100/1000	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente) 44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195 1169

LOTE 03				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	01	Sistema ininterrupto de energia (Nobreak).	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195
02	02	Sistema ininterrupto de energia (módulo de baterias externas)	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



LOTE 04				
Item	Qtde	Descrição	Categoria	Despesa
01	02	Componente de armazenamento Hard Disk (HD)	44.90.52.35 - Material de T.I.C (Permanente)	195

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

5.1 - O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 14.133/21, respondendo cada qual pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.2 - Da execução do Contrato: São obrigações e responsabilidades da CONTRATADA:

a) fornecer os equipamentos descritos na Cláusula Primeira dentro das condições técnicas exigidas, com zelo, probidade, eficiência e responsabilidade;

b) A CONTRATADA fica expressamente proibida de subcontratar, transferir ou ceder a terceiros o objeto desse contrato.

c) Responsabilizar-se-á pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante, conforme artigo 120 da Lei 14.133/2021.

d) Assumir única e exclusivamente a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato, conforme artigo 121 da Lei 14.133/2021;

e) A CONTRATADA responsabiliza-se pela entrega dos equipamentos, bem como sua instalação quando este for necessário.

5.3 – São obrigações e responsabilidades do CONTRATANTE:

a) realizar os pagamentos nas datas fixadas;

b) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto deste contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1 - A responsabilidade pela fiscalização desta contratação ficará a cargo do servidor Vinícius Afrânio Scussel Denardi, Matrícula nº 416, Agente Administrativo Auxiliar e Chefe do TI.

6.2 - Dentre as responsabilidades do fiscal, está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados.

6.3 - Fica designada como Gestora do presente contrato a servidora Sra. Fernanda Fossá, Matrícula nº 430, Secretária Municipal da Administração e Planejamento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1 - São motivos de infrações à Contratada, aquelas previstas no artigo 155 da Lei n. 14.133/2021.

7.2 - Ressalvados os casos de força maior, devidamente comprovados, a Contratada, assegurada prévia defesa, sujeitar-se-á às seguintes sanções:

a) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, pelo atraso na prestação dos serviços, pela má qualidade dos serviços prestados ou pelo fornecimento de produtos ou equipamentos inadequados e pela inobservância das especificações do Contrato.

b) Multa de 10% (dez por cento) do valor total do contrato por reincidência, quando da reincidência em imperfeição já notificada pela CONTRATANTE, referente aos serviços, sendo que a CONTRATADA terá um prazo de até 03 (três) dias úteis para a efetiva adequação dos serviços. Após 03 (três) reincidências e/ou após o prazo, poderá,

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”



também, ser rescindido o contrato e imputada à CONTRATADA, a pena prevista no art. 156, inciso III, da Lei 14.133/2021, pelo prazo de até 2 (dois) anos.

c) Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, pela desistência a qualquer tempo, da execução dos serviços, sem prejuízo das penalidades dos Art. 162 da Lei n. 14.133/2021.

7.3 - A aplicação da multa poderá se dar com a retenção de parte ou de todo o valor devido à Contratada, a qual será antecipadamente notificada pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA – DA EXTINÇÃO

São motivos de extinção do contrato, independente de procedimento judicial, aqueles inscritos no artigo 137 da Lei n. 14.133/2021.

CLÁUSULA NONA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 – O presente instrumento é fundamentado no procedimento realizado pela Contratante através do Pregão Eletrônico nº 001/2024, com base na Lei 14.133/2021 e posteriores alterações, e se regerá pelas cláusulas aqui previstas, (inclusive nos casos omissos), e demais dispositivos legais aplicáveis.

9.2 - Toda e qualquer modificação somente poderá ser introduzida ao presente contrato, através de aditamento, expressamente autorizado pela autoridade competente.

9.3 - O presente contrato e todas as suas alterações e/ou aditamentos deverão ser divulgados no sítio eletrônico oficial do Município e mantidos à disposição do público, na forma do art. 91 da Lei n. 14.133/2021.

9.4 - É obrigação da CONTRATADA de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação direta (art. 92, XVI da Lei 14.133/21).

9.5 – A Contratada deve aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, nos termos do artigo 125 da Lei nº 14.133/21.

9.6 – Nos casos omissos ou não previstos no presente contrato, serão observadas as disposições legais da Lei n.º 14.133/21.

9.7 – O presente contrato obriga os contratantes, seus herdeiros e/ou sucessores, ao integral cumprimento do aqui avençado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

As partes elegem o Foro da Comarca de Guaporé/RS para solucionar todas as questões oriundas deste instrumento, renunciando, as partes, a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, plenamente ajustados, firmam o presente contrato de forma eletrônica, para que produza os seus legais e jurídicos efeitos.

Dois Lajeados - RS, de de 2024.

MUNICÍPIO DE DOIS LAJEADOS

P/ Sr. Prefeito Municipal

CONTRATANTE

P/ Sr.....

CONTRATADA

Assessor Jurídico

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA”