



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BLUMENAU**

EDITAL DA LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 63/2025

Prezado fornecedor, visando facilitar a compreensão sobre as regras relativas ao presente processo, é fundamental a leitura do edital e de todos os anexos, pois nos mencionados documentos há informações relevantes que não estarão indicadas no edital.

Para tanto, informa-se que o Edital em questão possui os seguintes anexos:

- a. Anexo I – Especificações do objeto e julgamento da amostra, se for o caso;
- b. Anexo II – Modelo de proposta; e
- c. Anexo III – Minuta ARP.

Este edital traz regras específicas para a sua participação e para a condução dos procedimentos do processo. Todas as decisões serão tomadas com base no que o edital estabelece. Qualquer dúvida ou discordância deverá ser manifestada antes do início do certame, por meio do e-mail indicado no edital.

As minutas da ata de registro de preços e do contrato contemplam cláusulas que disciplinarão a contratação do licitante vencedor, como, por exemplo, obrigações/deveres das partes, consequências do seu descumprimento, condições de execução do objeto, etc..

Informações padrões/gerais, que se repetem nas licitações do Município de Blumenau, encontram-se em um Caderno de Normas Licitatórias que poderão ser acessadas no edital, além das regras do Decreto Municipal nº 15.050/2023 e da Lei nº 14.133/2021.

Importante que os fornecedores que não estiverem familiarizados com as licitações deste Município leiam com atenção todas as informações gerais dispostas no Caderno de Normas, visto que, assim como os anexos, é considerada parte integrante do edital e vinculam a atuação dos licitantes e dos servidores do Município.

Existem, ainda, outros documentos relativos ao processo que, apesar de não serem de leitura obrigatória, também contém informações inerentes à contratação, e que estarão disponíveis em: <https://grp.blumenau.sc.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExternoPortal.faces> local em que serão divulgadas todas as informações referentes a esta licitação:

- Estudo Técnico Preliminar - ETP; e
- Termo de Referência (TR)

Havendo qualquer divergência ou contradição entre os documentos acima mencionados, prevalecerá o disposto neste edital e seus anexos.

EDITAL DA LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 63/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Objeto do certame: Aquisição e Instalação de Rádios Transceptores para as ambulâncias e bases do SAMU – SEMUS.

1.2. A Proposta de preços eletrônica deverá ser apresentada até as 09h:25min do dia 14 de agosto de 2025, no Portal de licitações eletrônica: <https://comprasbr.com.br/>

1.3. Data do certame e horário de início da sessão: dia 14 de agosto de 2025, às 09h:30min.

1.4. Prazo para solicitar esclarecimentos e impugnar o Edital de acordo com item 3 do Caderno de Normas Licitatórias: até o dia 08 de agosto de 2025 às 23h59min.

1.5. **O licitante mais bem colocado deverá encaminhar, exclusivamente por meio do sistema eletrônico de licitações, <https://comprasbr.com.br/> os documentos de habilitação e proposta de preços atualizada em até 03 (três) horas após solicitação da Pregoeira**

1.6. Local do certame: www.comprasbr.com.br

1.7. E-mail da Pregoeira: nelice@blumenau.sc.gov.br

1.8. Valores da contratação: As especificações mínimas, os valores e os quantitativos a serem licitados através deste processo licitatório encontram-se no arquivo em PDF denominado nr. 63/2025 preço base junto ao portal www.comprasbr.com.br

1.9. Rito da seleção: Procedimento de rito comum.

1.10. Forma da seleção: [eletrônica](#)

1.11. Critério de julgamento Menor preço por item.

1.12. Modo de disputa: [Aberto na forma eletrônica](#)

1.13. Intervalo mínimo entre lances: R\$1,00(um real) em relação ao melhor lance ou proposta.

1.14. Ordem das etapas: [Rito procedimental comum](#).

1.15. Este certame será sob o Sistema de Registro de Preços? Não.

1.16. Benefícios de microempresas e empresas de pequeno porte: de acordo com item 16 do Caderno de Normas Licitatórias.

2. PODERÃO PARTICIPAR DO CERTAME

2.1. Quem for do ramo de atividade compatível com o objeto licitado, sendo considerados compatíveis os ramos similares e que guardem proximidade com o objeto que está sendo licitado, sem o afastamento de empresas por falta de detalhamento do objetivo social;

2.2. Quem não estiver sancionado com suspensão do direito de licitar e contratar pelo Município de Blumenau ou com declaração de inidoneidade para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública;

- 2.3. Quem não tiver vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;
- 2.4. Quem não tiver cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;
- 2.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, desde que não estejam concorrendo entre si; e
- 2.6. Quem, nos cinco anos anteriores à divulgação deste edital, não tiver sido condenado 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.
- 2.7. Empresas reunidas em [consórcios](#) poderão participar desta licitação: Não.
- 2.8. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [análise das condições de participação](#), para saber, em detalhes, as regras da análise das condições de participação.

3. DECLARAÇÕES

- 3.1. Ao participar deste certame, o fornecedor concorda, tacitamente, com as declarações arroladas neste item, sendo desnecessária a apresentação dessas declarações por escrito.
- 3.1.1. Estou ciente, concordo e atendo a todas as condições do Edital e seus anexos;
- 3.1.2. Dou consentimento à disponibilização dos dados da empresa e dados pessoais dos sócios, necessários à realização do processo licitatório e formalização do instrumento contratual, nos termos do art. 7º, inciso I, da Lei nº 13.709/2018.
- 3.1.3. Não há nada que impeça, juridicamente, a minha habilitação neste momento. Se algum fato impeditivo acontecer depois, estarei obrigado a informar ao Município de Blumenau;
- 3.1.4. Não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;
- 3.1.5. A proposta foi elaborada de forma independente e nenhuma empresa potencialmente participante da licitação conhece meu preço;
- 3.1.6. A proposta 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;
- 3.1.7. Não fui condenado 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;

3.1.8. Minha empresa cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz; e

3.1.9. Tenho ciência de que a declaração falsa acarretará aplicação de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública do País, além das demais sanções legais cabíveis.

4. PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser preenchida conforme modelo do Anexo II deste Edital.

4.2. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Condições de julgamento das propostas](#) para saber, em detalhes, as condições de julgamento das propostas.

4.3. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Critérios de desempate](#) para saber, em detalhes, as condições dos critérios de desempate.

4.4. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Negociação](#) para saber, em detalhes, as condições de negociação.

5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. O licitante deverá apresentar os seguintes documentos referentes à regularidade jurídica, fiscal e trabalhista:

5.1.1. contrato social ou instrumento equivalente;

5.1.2. regularidade perante a fazenda federal e a seguridade social;

5.1.3. regularidade perante a fazenda estadual ou distrital da sede do licitante;

5.1.4. regularidade perante a fazenda municipal da sede do licitante;

5.1.5. regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS; e

5.1.6. regularidade trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>).

5.1.7. certidão negativa de Recuperação Judicial, Extrajudicial e Falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física; Para fins de preencher o requisito acima mencionado.

5.1.7.1. caso a licitante encontra-se em recuperação judicial, deverá ser apresentado, junto com a Certidão Positiva, o plano de recuperação judicial, devidamente aprovado e homologado pelo juízo competente, em plena vigência (ou outro documento/certidão, emitido pela instância judicial competente, certificado a aptidão econômica e financeira para participar do certame.

5.1.8. declaração de interoperabilidade das funções de voz e roaming com o sistema de repetidoras do cbmsc dmr SLR5100 da marca motorola, pois o SAMU em muitos momentos trabalha integrado com o sistema do bombeiros, bem como no Município de Blumenau, tem necessidade de operação da central de comunicação integrada, onde a guarda de trânsito também tem instalado sistema DMR digital.

5.1.8 - Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, ou conforme legislação vigente, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado sede da proponente, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados pelo IGPM quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de realização da Licitação.

5.1.9 - O Balanço das Sociedades Anônimas ou por Ações, deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial; as demais empresas deverão apresentar o Balanço autenticado, certificado por contador registrado no Conselho de Contabilidade, mencionando, expressamente, o número do livro Diário e folha em que cada Balanço se acha regularmente transcrita (com fotocópia da página de abertura e encerramento do Livro Diário).

5.1.10 - A situação financeira da empresa será comprovada através dos seguintes índices (apresentar os índices calculados):

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$GE = \frac{PC + ELP}{AT}$$

Onde:

LG = Liquidez Geral

LC = Liquidez Corrente

GE = Grau de Endividamento

AC = Ativo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível a Longo Prazo

PL = Patrimônio Líquido

AT = Ativo Total

Somente serão habilitadas as licitantes que obtiverem:

Liquidez Geral, igual ou maior a 1,00 (um vírgula zero);

Liquidez Corrente, igual ou maior a 1,00 (um vírgula zero);

Grau de Endividamento, igual ou menor a 1,00 (um vírgula zero).

5.1.11 Tratando-se de sociedade constituída há menos de um ano, deverá apresentar o Balanço de Abertura.

5.2. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Condições de julgamento da documentação de habilitação](#) para saber, em detalhes, as condições de julgamento da documentação de habilitação.

6. EM QUE SITUAÇÕES O PROponente PODERÁ SER SANCIONADO

6.1. As disposições contidas nos artigos 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021, serão aplicadas aos licitantes e aos contratados pela Administração Municipal, na forma e condições previstas nos artigos 189 a 262 do Decreto Municipal nº 15.050/2023.

6.2. _ Ao licitante infrator poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

a) Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Blumenau, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Deixar de entregar a documentação exigida para o certame.	Mínimo de um ano e no máximo de dois anos
Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.	Mínimo de um ano e no máximo de dois anos
Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos
Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos

a.1) Quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, poderá ser aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos termos do parágrafo único do art. 208 do Decreto Municipal nº 15.050/2023.

a.2) No caso de não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, será aplicada cumulativamente a pena de multa de 05% (cinco por cento) do valor da proposta apresentada.

b) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Fraudar a licitação.	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.	Mínimo de quatro anos e no máximo de cinco anos
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei federal nº 12.846/2013.	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Definições](#) para saber as definições usadas neste edital.

7.2. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Recursos e contrarrazões](#) para saber, em detalhes, as condições de recursos e contrarrazões.

- 7.3. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Adjudicação e homologação](#) para saber, em detalhes, as condições de adjudicação e homologação.
- 7.4. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Meios de comunicação](#) para saber, em detalhes, as condições dos meios de comunicação sobre os atos do processo.
- 7.5. Acesse Caderno de Normas Licitatórias: [Disposições gerais](#) para saber, em detalhes, as condições das disposições gerais.
- 7.6. Canais de atendimento ao licitante, inclusive para resolver problemas relacionados à videoconferência: nelice@blumenau.sc.gov.br das 8h:00min às 12h:00min e das 13h30min às 17h30min.
- 7.7. Suporte eletrônico junto <https://comprasbr.com.br> atendimento das 08h:00min às 18h:00min, segunda a sexta (horário de Brasília), Telefone: (67) 3303-2730 e/ou (67) 3303-2702.
- 7.8. Endereço da Diretoria de Compras e Licitações: Praça Vítor Konder, 2, Centro, CEP: 89010-904, Blumenau/SC.
- 7.9. Responsáveis pelo certame: Pregoeira Servidora Nelice Raquel Berns De Luca Rochi nomeada pela Portaria SEDEAD nº 37.754 de 26 de março de 2024.
- 7.10. Normas de regência: Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 15.050/2023.
- 7.11. Blumenau - SC, 22 de julho de 2025.

Douglas Rafael de Souza
Secretário Municipal De Promoção da Saúde

EDITAL DA LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 63/2025

ANEXO I
ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de Preços - Aquisição e Instalação de Rádios Transceptores para as ambulâncias e bases do SAMU – SEMUS

1.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.3. As especificações mínimas, os valores e os quantitativos a serem licitados através deste processo licitatório encontram-se no arquivo em PDF denominado 63/2025 preço base e do portal www.comprasbr.com.br

1.4. Prazo de entrega: Conforme previsto no Termo de Referência.

1.5. Local de entrega: Conforme previsto no Termo de Referência.

1.6. Garantia: Conforme previsto no Termo de Referência.

1.7. Condições de entrega: Conforme previsto no Termo de Referência.

1.8. Obrigações: Conforme previsto no Termo de Referência.

2. BENEFÍCIO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

"Geral": Não é item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte, mas tem os benefícios de desempate ficto, prazo para regularidade fiscal e direito de preferência.



EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 63/2025

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA

1. DADOS DO FORNECEDOR

Razão social:

CNPJ:

Endereço:

E-mail:

Telefone:

2. RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

CPF:

Declaração de estar enquadrado como microempresas e empresas de pequeno porte, em condições para usufruir do tratamento jurídico diferenciado determinado na Lei Complementar 123/2006, em especial quanto ao § 4º do art. 3º, assim como estar ciente de que será penalizado caso esta declaração for falsa:

☐ declaramos que SIM

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
Preço total geral					

Valor total geral por extenso:

CONDIÇÕES DA PROPOSTA

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Data:

Nome do fornecedor
Nome do Responsável
(assinatura)

CADERNO DE NORMAS LICITATÓRIAS

1.	INTRODUÇÃO	11
2.	DEFINIÇÕES	11
3.	ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES	11
4.	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.....	13
5.	EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	14
6.	CONDIÇÕES DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E HABILITAÇÃO	14
7.	APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	17
8.	NEGOCIAÇÃO.....	18
9.	RECURSOS E CONTRARRAZÕES.....	18
10.	ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.....	20
11.	FORMA DA LICITAÇÃO	21
12.	ORDEM DAS ETAPAS	23
13.	MODOS DE DISPUTA.....	25
14.	CRITÉRIOS DE JULGAMENTO	33
15.	CRITÉRIOS DE DESEMPATE	34
16.	BENEFÍCIOS DAS MPEs	35
17.	PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS.....	36
18.	PROGRAMA DE INTEGRIDADE	37
19.	MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOBRE OS ATOS DO PROCESSO.....	37
20.	DISPOSIÇÕES GERAIS	38

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. Este Caderno de Normas Licitatórias tem como objetivo principal auxiliar os licitantes/fornecedores em geral, em relação a conceitos e definições trazidas pelas legislações que regem a temática de licitações e contratos, visando sanar eventuais dúvidas que possam surgir, notadamente em relação a nomenclaturas utilizadas.
- 1.2. É importante destacar a necessidade de que todos os licitantes leiam atentamente os instrumentos convocatórios específicos de cada licitação e, caso surjam dúvidas, enviem pedidos de esclarecimentos diretamente ao órgão, de acordo com as regras definidas em cada Edital.

2. DEFINIÇÕES

- 2.1. Microempresas e empresas de pequeno porte: Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual ou sociedade cooperativa que, no ano-calendário anterior, tenha auferido receita bruta até o limite dos valores dispostos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, terá direito ao tratamento diferenciado e simplificado estabelecido nos art. 42 a 48 da referida lei.
- 2.2. Portal eletrônico de licitações: plataforma eletrônica de licitações, adotada pelo Município de Blumenau e indicada no Edital, onde são processadas as licitações e a compras diretas eletrônicas pela internet.
- 2.3. Sistema de videoconferência: plataforma de videoconferência utilizada pelo Município de Blumenau, para a realização das licitações presenciais, cujo link específico de cada licitação estará disponível no edital.
- 2.4. Sítio eletrônico oficial: o portal oficial do município de Blumenau na internet, disponível a partir do endereço <https://www.blumenau.sc.gov.br>.

3. ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

- 3.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o Edital, ou enviar pedidos de esclarecimentos.
 - 3.1.1. No caso específico de dispensa eletrônica, o prazo para impugnar o Edital, ou enviar pedidos de esclarecimentos é de 2 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública.
- 3.2. Os pedidos de impugnação ou esclarecimento deverão ser encaminhados por meio dos endereços oficiais de comunicação relacionados à licitação indicados no edital, sob pena de não conhecimento.
- 3.3. Quando se tratar de licitação eletrônica, as impugnações ou os pedidos de esclarecimentos deverão ser preferencialmente protocolados no portal eletrônico de licitações.

- 3.3.1. Também serão admitidos pedidos de esclarecimentos ou impugnações enviados no endereço eletrônico (e-mail) do pregoeiro, agente de contratação ou comissão de contratação, indicado no edital.
- 3.3.2. Nos casos de licitação eletrônica, todos os protocolos deverão ser realizados em meio digital, conforme estabelecido acima, não sendo admitidos protocolos de documentos em formato físico.
- 3.4. Nos processos físicos, as impugnações e os pedidos de esclarecimentos poderão ser enviados para o e-mail do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação indicado no edital ou protocoladas na Secretaria Municipal de Administração (Diretoria de Compras e Licitações), com endereço à Praça Victor Konder, nº 02, 2º andar, Bairro Victor Konder, Sala 23, Blumenau/SC, CEP: 89010-904.
- 3.5. O recebimento da impugnação enviada por e-mail deverá ser confirmado pelo agente público que o receber, podendo, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação, requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.
- 3.6. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial, no Portal Nacional de Contratações Públicas e no portal eletrônico de licitações no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 3.7. Caso não seja possível responder, até as 17h30 do dia útil anterior à abertura do certame, o esclarecimento ou a impugnação enviada, a licitação será suspensa, devendo a decisão ser publicada no sítio eletrônico oficial, no Portal Nacional de Contratações Públicas e no portal eletrônico de licitações.
- 3.8. Após a resposta da impugnação, a sessão será reagendada, devendo a comunicação acerca da nova data e horário ser publicada com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, no sítio eletrônico oficial, no Portal Nacional de Contratações Públicas e no portal eletrônico de licitações.
- 3.9. Caso seja acolhida a impugnação ou alterada regra do edital que impacte diretamente na formulação das propostas, será definida e publicada nova data para a realização do certame, com publicação no sítio eletrônico oficial, no Portal Nacional de Contratações Públicas e no portal eletrônico de licitações.
- 3.10. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 3.11. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos publicadas fazem parte integrante do edital e vinculam o município de Blumenau e todos os licitantes.

- 3.12. Quaisquer informações, esclarecimentos ou dados não fornecidos por meio dos canais oficiais de comunicação indicados no processo licitatório, verbalmente ou por escrito, não serão considerados para nenhuma finalidade.
- 3.13. Todas as comunicações deverão observar as regras estabelecidas para os “Meios de comunicação sobre os atos do processo”.

4. ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 4.1. A mera participação na licitação implica a declaração de que a empresa não está impedida de participar do processo licitatório, sendo, essa declaração tácita, passível de sanção de declaração de inidoneidade, em caso de falsidade.
- 4.2. Como condição de declaração do vencedor, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante consulta aos seguintes cadastros:
- 4.2.1. SICAF;
- 4.2.2. Consulta Consolidada TCU, CNJ, CEIS, CNEP, link: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>.
- 4.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome do licitante e de seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 4.4. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 4.5. A tentativa de burla à sanção poderá ser verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros elementos que serão analisados pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação.
- 4.6. Nos casos de inabilitação por ocorrências impeditivas indiretas, o licitante será convocado para manifestação, previamente a sua inabilitação. O prazo para manifestação do licitante é de até 48 (quarenta e oito) horas, contadas da sua convocação.
- 4.7. Constatada a existência de sanção, após consulta aos cadastros, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação inabilitará o licitante, por falta de cumprimento da condição de participação.

5. EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA

- 5.1. Sendo exigida a garantia de proposta, o licitante deverá juntar à sua proposta o comprovante de prestação de garantia em uma das modalidades previstas no § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.
- 5.2. A garantia de proposta realizada em dinheiro ou título da dívida pública será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, ou da data em que a licitação for declarada fracassada, revogada ou anulada.
- 5.2.1. Caso a validade da proposta seja ultrapassada, o licitante poderá requerer a desistência da proposta e a devolução da garantia prestada em dinheiro ou em título da dívida pública.
- 5.2.2. No caso de escolha, pelo licitante, de prestação da garantia de proposta em dinheiro ou em título da dívida pública, a garantia deverá ser depositada na Secretaria Municipal de Fazenda, via Documento de Arrecadação Municipal, sendo anexado o recibo à proposta a ser apresentada.
- 5.3. Caso o licitante opte pela modalidade seguro garantia ou fiança bancária, o instrumento deverá ser renovado sempre que expirar a validade da garantia.
- 5.4. A recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação implicará na execução do valor integral da garantia de proposta, sem prejuízo de instauração de procedimento administrativo sancionatório para apuração da responsabilidade pela conduta praticada.

6. CONDIÇÕES DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E HABILITAÇÃO

6.1. Condições de julgamento das propostas

- 6.1.1. Será desclassificada a proposta que, após a fase de negociação, permanecer com valor superior ao valor máximo para a contratação.
- 6.1.2. Considera-se aparentemente inexequível a proposta que apresente preço global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.
- 6.1.3. Para obras e serviços de engenharia, considera-se aparentemente inexequível a proposta que apresente preço global inferior a 75% do valor orçado pelo Município.
- 6.1.4. Nos casos de aparente inexequibilidade, deverá ser oferecida ao licitante a oportunidade de demonstrar a viabilidade do preço praticado, por intermédio de planilha de

composição de custos, se for o caso, podendo ser requeridos pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação outros documentos comprobatórios.

6.1.5. O licitante que apresentar proposta com qualquer problema, erro, vício ou desconformidade com as regras estabelecidas no edital, terá a oportunidade de sanear o erro.

6.1.6. Não poderá ser admitido o saneamento que aumente o valor total da proposta, sendo aceita a alteração dos preços unitários, desde que mantido o valor global.

6.1.7. Para o saneamento da proposta será admitida a correção de todos os erros que sejam possíveis de serem corrigidos, tais como marca, modelo, tipo, fabricante, procedência, prazos, catálogos, declarações, ou quaisquer outras informações, dados ou documentos.

6.1.8. O saneamento ocorrerá, preferencialmente, na própria sessão.

6.1.9. Não sendo possível o saneamento na própria sessão, será concedido prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados de sua cientificação, a critério da Administração Municipal, para que o licitante apresente o documento necessário ao saneamento, admitido o envio pelo e-mail do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação indicado no edital.

6.1.10. Caso, após o saneamento, seja identificado novo problema, deverá ser concedida nova oportunidade de sanear o vício, seguindo as mesmas regras deste capítulo.

6.1.11. Será desclassificada a proposta que, depois de dada a oportunidade de saneamento, permanecer em desacordo com o estabelecido no Edital, sem prejuízo da instauração de processo sancionatório para apuração de infração, caso esteja enquadrada em uma ou mais condutas previstas no artigo 155 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.12. As diligências serão realizadas a qualquer momento, a critério da Administração Municipal, dentro da discricionariedade que lhe é correlata, com a finalidade de preservar propostas que aparentemente atendam às exigências legais e editalícias e eliminar propostas destituídas dos requisitos necessários, visando sempre ampliar o número de licitantes na busca da proposta mais vantajosa.

6.1.13. Nos casos de licitação para registro de preços, todos os licitantes que desejarem ter seus preços registrados na ata de registro de preços terão sua proposta e habilitação analisadas, inclusive se tiverem preços diferentes do primeiro colocado.

6.2. Condições de julgamento da habilitação

6.2.1. Será admitida a apresentação de cópia simples de documentos, podendo o município de Blumenau diligenciar para aferir a veracidade dos documentos, sendo passível de declaração de inidoneidade a sua falsidade, conforme dispõe o inciso IV do art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

- 6.2.2. A documentação de habilitação apresentada pelo licitante deverá estar dentro do prazo de validade na data prevista para abertura das propostas, definida no preâmbulo do Edital.
- 6.2.3. Caso os documentos de habilitação não mencionem o prazo de validade, será considerado o prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados de sua emissão, exceto para aqueles que, pela sua natureza, não possuam prazo de validade previamente definido.
- 6.2.4. Caso o licitante seja a matriz, todos os documentos apresentados deverão estar em nome e CNPJ da matriz.
- 6.2.5. Caso o licitante seja a filial, todos os documentos deverão estar em nome e CNPJ da filial que vai fornecer o produto ou executar o serviço, exceto aqueles que, pela própria natureza ou por determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa. A contratação será realizada no CNPJ constante da documentação apresentada e da proposta comercial.
- 6.2.6. Caso o licitante pretenda constituir nova filial em Blumenau, para fins de execução do contrato, deverá ser apresentada a proposta e os documentos de habilitação da matriz, sendo permitida a posterior substituição para o CNPJ da filial de Blumenau, inclusive após a assinatura do instrumento contratual, mediante a formalização termo aditivo.
- 6.2.7. Para a habilitação dos licitantes, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação deverá sanear todos os eventuais erros ou falhas, sendo possível a inclusão de novo documento comprobatório de condição já atendida pelo licitante no momento da apresentação dos documentos.
- 6.2.8. O saneamento ocorrerá, preferencialmente, na própria sessão.
- 6.2.9. Não sendo possível o saneamento na própria sessão, será concedido prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados de sua cientificação, a critério da Administração Municipal, para que o licitante apresente o documento necessário ao saneamento, admitido o envio pelo e-mail do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação indicado no edital.
- 6.2.10. Para o saneamento da documentação será admitida a correção de todos os erros que sejam possíveis de serem corrigidos, tais como declarações, documentação vencida, irregular ou faltante, atestados, ou quaisquer outras informações, dados ou documentos.
- 6.2.11. Caso, após o saneamento, seja identificado novo problema, deverá ser concedida nova oportunidade de sanear o vício, seguindo as mesmas regras deste capítulo.
- 6.2.12. As diligências serão realizadas a qualquer momento, a critério da Administração Municipal, dentro da discricionariedade que lhe é correlata, com a finalidade de preservar propostas que aparentemente atendam às exigências legais e editalícias e

eliminar propostas destituídas dos requisitos necessários, visando sempre ampliar o número de licitantes na busca da proposta mais vantajosa.

- 6.2.13. Será inabilitado o licitante que, depois da oportunidade de saneamento, não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los vencidos ou em desacordo com o estabelecido no Edital.

7. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

- 7.1. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto aos padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos documentos da proposta, o edital poderá exigir a apresentação de amostras. Nesse caso, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da solicitação, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.1.1. Esse prazo poderá ser prorrogado por igual período, caso solicitado pelo licitante, desde que justificado e aceito pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação.
- 7.2. O local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras será previamente divulgado, no mínimo, no sítio eletrônico oficial e com pelo menos 3 (três) dias úteis de antecedência, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 7.3. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade constantes nas especificações do objeto, de acordo com os critérios definidos no edital.
- 7.4. Na hipótese de não entrega da amostra, sem justificativa aceita pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas no edital, a proposta do licitante será desclassificada.
- 7.5. As amostras colocadas à disposição da Administração Municipal poderão ser abertas, desmontadas ou manuseadas da forma como for necessária para a sua análise pela equipe técnica responsável, não gerando direito a ressarcimento.
- 7.6. Após a divulgação do resultado da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 30 (trinta) dias, a partir de quando poderão ser descartadas pela Administração Municipal, sem direito a ressarcimento.
- 7.7. Os licitantes deverão colocar à disposição do Município todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos necessários ao seu perfeito manuseio, em língua portuguesa, quando for o caso.

8. NEGOCIAÇÃO

- 8.1. Definido o resultado do julgamento, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação convocará o licitante melhor classificado para negociação, cujos parâmetros serão os orçamentos que fundamentaram a fixação do valor máximo da contratação e os preços praticados pelo licitante em contratações públicas similares.
- 8.2. Na hipótese de o preço do licitante melhor colocado estar acima do valor máximo definido no edital, a negociação será obrigatória.
- 8.3. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, de forma presencial ou por meio de sistema de videoconferência e deverá ser transparente, de fácil acesso ao público e ter suas condições registradas, consignadas em ata e mantida à disposição de todos os eventuais interessados.
- 8.4. Caso a negociação com o licitante melhor classificado reste frustrada, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação fixará um valor admissível para a negociação e convocará os demais licitantes, inclusive o melhor classificado, para se manifestarem quanto à aceitação daquele valor.
- 8.5. O valor admissível para a negociação deverá ser igual ou inferior ao valor máximo fixado, e, caso mais de um licitante aceite o valor admissível para a negociação, deverá ser observada a ordem de classificação anterior à negociação.
- 8.6. Não havendo aceitação do valor admissível para a negociação, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação poderá fixar novo valor admissível para a negociação e realizar nova rodada de negociação, podendo ser realizadas quantas rodadas forem convenientes, a critério do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação.
- 8.7. Caso a negociação não seja satisfatória, a licitação será declarada fracassada, salvo se demonstrada a conveniência e a oportunidade em eventual adjudicação pelo menor preço obtido, respeitado o limite do valor máximo.
- 8.8. Concluída satisfatoriamente a negociação, o licitante vencedor deverá encaminhar a proposta ajustada ao valor final ofertado, com o valor da negociação, se for o caso, até o dia útil seguinte à convocação do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação.
- 8.9. O prazo para apresentação da proposta ajustada será de 3 (três) horas em licitações eletrônicas e de 24 (horas) no caso de licitação presencial.

9. RECURSOS E CONTRARRAZÕES

- 9.1. Declarado o vencedor, será concedido prazo não inferior a 10 (dez) minutos para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, observando-se as regras definidas no sistema de disputa.

- 9.1.1. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer no tempo e modo definidos importará na preclusão desse direito.
- 9.2. Para o rito com habilitação antecipada, após a análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação poderá conceder prazo de 3 (três) dias úteis para os licitantes realizarem apontamentos quanto à decisão proferida, abrindo-se igual prazo para os demais licitantes contestarem esses apontamentos, podendo a decisão ser reconsiderada em razão dos tópicos levantados.
- 9.2.1. Caso seja adotado o procedimento indicado no parágrafo anterior, a ausência de manifestação implicará na preclusão do direito de recorrer quanto à fase de habilitação.
- 9.3. Manifestada tempestivamente a intenção de recurso, o licitante terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar suas razões recursais.
- 9.4. O prazo para apresentação de contrarrazões será de 3 (três) dias úteis e terá início a contar da data de sua cientificação.
- 9.5. As razões de recurso e as contrarrazões, quando se tratar de licitações eletrônicas, deverão ser encaminhadas pelo sistema de disputa, no seu devido tempo e modo, ou enviadas para o e-mail do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação indicado no edital.
- 9.6. Nos processos físicos, as razões de recurso e as contrarrazões poderão ser enviadas para o e-mail do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação indicado no edital ou protocoladas na Secretaria Municipal de Administração (Diretoria de Compras e Licitações), com endereço à Praça Victor Konder, nº 02, 2º andar, Bairro Victor Konder, Sala 23, Blumenau/SC, CEP: 89010-904.
- 9.7. Será assegurada aos licitantes vista aos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses por consulta, por meio de solicitação formal enviada ao e-mail indicado no edital ou protocolada na Secretaria Municipal de Administração, no endereço apontado no item anterior.
- 9.8. Na hipótese de o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, o recurso será encaminhado com a sua motivação ao Diretor de Compras e Licitações, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 9.9. Para fins de análise das razões recursais, os agentes indicados no item anterior poderão solicitar contribuição dos demandantes, que deverão se manifestar sobre as questões de ordem técnica.
- 9.10. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.11. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que seja proferida decisão final pelo Diretor de Compras e Licitações.

- 9.12. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos ou em que sejam anuladas as próprias sessões públicas, estas poderão ser reabertas, repetindo-se os atos anulados e os que dele dependerem.
- 9.13. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão de reabertura.
- 9.14. Quando se tratar de licitação eletrônica, a convocação mencionada no item anterior será formalizada por meio do sistema eletrônico e no sítio oficial do Município. Caso a licitação seja presencial, a comunicação ocorrerá por e-mail e no sítio oficial do Município.

10. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 10.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação e exauridos os recursos, o processo licitatório será encaminhado ao Secretário Municipal de Administração, que poderá:
- 10.1.1. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- 10.1.2. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- 10.1.3. anular a licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável; ou
- 10.1.4. adjudicar o objeto e homologar a licitação.
- 10.2. Na hipótese de revogação ou anulação do procedimento, caberá recurso no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da cientificação do ato.
- 10.3. Homologada a licitação, o licitante vencedor será convocado para a assinatura da ata de registro de preços ou do instrumento contratual, conforme o caso.
- 10.3.1. O prazo para atender à convocação será de 5 (cinco) dias úteis, contados de sua cientificação, e poderá ser prorrogado uma vez, desde que solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso e mediante justificativa aceita pela Administração Municipal.
- 10.3.2. Caso o licitante, ainda dentro da validade da proposta, não atenda à convocação para a assinatura da ata de registro de preços ou do instrumento contratual, será instaurado procedimento administrativo punitivo para apuração da conduta e eventual aplicação de sanções.

11. FORMA DA LICITAÇÃO

11.1. Presencial

- 11.1.1. Somente poderão participar da fase de lances e manifestar intenção de recurso os licitantes que tiverem representantes devidamente credenciados.
- 11.1.2. Considera-se como representante do fornecedor qualquer pessoa física habilitada, nos termos do estatuto ou contrato social, de procuração com outorga de poderes para a participação em licitações, ou documento equivalente.
- 11.1.3. Um fornecedor pode credenciar apenas um representante legal para a licitação, podendo substituí-lo a qualquer tempo, mediante a apresentação dos mesmos documentos.
- 11.1.4. O representante credenciado por um fornecedor não poderá figurar como representante credenciado de outro fornecedor, na mesma licitação, exceto se disputando itens ou lotes distintos.
- 11.1.5. Os documentos de credenciamento serão retidos e juntados ao processo administrativo, sendo digitalizados quando apresentados fisicamente em seu formato original.
- 11.1.6. Os documentos entregues para credenciamento, que fizerem também parte da habilitação, ficam dispensados de serem apresentados novamente no envelope de habilitação.
- 11.1.7. O não comparecimento do licitante, no dia e horário previstos no edital para abertura da sessão, não inviabiliza sua participação na licitação, desde que tenha apresentado os envelopes regularmente, antes da data da sessão, no seguinte endereço: Praça Victor Konder, 02, Sala 23, Victor Konder, Blumenau/SC, CEP: 89010-904, aos cuidados do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação responsável pelo certame.
- 11.1.8. Quando a entrega ultrapassar o horário do credenciamento, os envelopes não serão considerados para a participação no certame, sendo retidos e disponibilizados para retirada em até 30 (trinta) dias. Após este prazo os envelopes serão descartados.
- 11.1.9. Os envelopes de proposta de preços, de habilitação e de credenciamento deverão ser apresentados separados, especificando, em seu exterior, a razão social do licitante, o número da licitação, a data e o horário da sessão e o seu conteúdo (proposta, habilitação ou credenciamento).
- 11.1.10. Os interessados em realizar o credenciamento, deverão comparecer presencialmente ou pela sala virtual (videoconferência), no dia e horário previstos no edital para abertura da sessão.
- 11.1.11. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do cadastro de fornecedores, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

11.1.12. A verificação da regularidade fiscal ocorrerá, em qualquer caso, somente em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.1.13. No caso de microempresa e empresa de pequeno porte (MPE), se for identificada alguma irregularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da identificação da licitante, para regularização da documentação, sendo o referido prazo prorrogável por igual período, a critério da Administração Municipal.

11.1.13.1. Eventual irregularidade na documentação, caso não seja saneada, implicará na perda do direito à contratação, sem prejuízo da instauração de procedimento sancionatório e aplicação das sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

11.1.13.2. Na hipótese de não saneamento da irregularidade na documentação das MPEs, a Administração Municipal convocará os licitantes remanescentes, conforme ordem de classificação, para continuidade do certame.

11.2. Licitação eletrônica

11.2.1. O credenciamento de representantes do licitante ocorrerá por meio do cadastro do usuário fornecedor e de senha de acesso ao sistema eletrônico, disponibilizadas pelo sistema utilizado pela Administração Municipal a ser indicado no edital.

11.2.2. Caberá ao interessado obter o credenciamento e observar as condições indicadas no regulamento do sistema.

11.2.3. O licitante deverá ingressar no sistema, no dia e hora indicados no edital para início da sessão, e nele permanecer durante todo o seu transcurso, ficando responsável pela perda de negócios em decorrência da inobservância das condições previstas nos avisos, editais, contratos, atas de registros de preços, atas de sessões, termos de adjudicação e de homologação, bem como, pela desatenção e/ou descumprimento de quaisquer avisos emitidos ou mensagens enviadas por meio do sistema, inclusive pela sua desconexão.

11.2.4. O licitante deverá observar os campos próprios para as declarações solicitadas pelo sistema de licitações eletrônicas.

11.2.5. O licitante deverá registrar sua proposta no sistema eletrônico mediante o preenchimento dos campos indicados, sendo vedada a inclusão de informação que identifique a empresa.

11.2.5.1. A identificação não intencional (indireta), como, por exemplo, indicação de marca exclusiva ou propriedades do documento digital, não será motivo de desclassificação do licitante.

11.2.5.2. Nos casos em que for constatado que a identificação se deu como forma de tentativa de fraudar o certame, o licitante deverá ser eliminado e determinada a abertura de processo punitivo.

11.2.6. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação e os licitantes, sendo ele o canal oficial de comunicação entre as partes.

11.2.6.1. Cada fase/etapa do certame terá seu campo específico no sistema, como por exemplo: lances, recurso, habilitação, sendo que cada ato deve ser realizado no campo e em momento próprio.

11.2.7. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

11.2.8. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constarem no cadastro de fornecedores, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

11.2.9. A verificação da regularidade fiscal ocorrerá, em qualquer caso, somente em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.2.9.1. No caso das microempresas e empresas de pequeno porte, se for identificada alguma irregularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da cientificação, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

11.2.10. Eventual irregularidade na documentação, caso não saneada, implicará perda do direito à contratação, sem prejuízo da instauração de procedimento punitivo e aplicação das sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

11.2.10.1. Nesta hipótese, o Município convocará os licitantes remanescentes, conforme ordem de classificação, para continuidade do certame.

11.2.11. O licitante deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

11.2.12. Até a data e horário previstos para abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

12. ORDEM DAS ETAPAS

12.1. Rito procedimental comum

12.1.1. No caso do rito procedimental comum (análise das propostas antes da habilitação), primeiro serão analisadas as propostas de todos os licitantes.

12.1.2. O agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, contiverem vícios insanáveis ou não apresentarem as especificações técnicas exigidas.

12.1.3. Após essa análise, será realizada a etapa competitiva, de acordo com o modo de disputa indicado no edital.

12.1.4. Serão verificados somente os documentos de habilitação do licitante que apresentar a melhor proposta.

12.1.5. Encerrada a fase de habilitação, após declarado o vencedor, será iniciada a fase recursal, momento em que os licitantes poderão manifestar seu interesse de recorrer. Haverá abertura de prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data da lavratura da ata ou de sua intimação, conforme o caso, para apresentar suas razões recursais e 3 (três) dias úteis para contrarrazões, contados da intimação.

12.2. Rito com habilitação antecipada

12.2.1. No caso de rito com habilitação antecipada, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação analisará, primeiro, os documentos de habilitação de todos os licitantes.

12.2.2. O agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará o cumprimento das condições de habilitação pelos licitantes, sendo habilitados aqueles que atenderem às condições do edital e inabilitados aqueles que não atenderem.

12.2.3. A regularidade fiscal somente será analisada em relação ao licitante que apresentar a melhor proposta.

12.2.4. Após a análise da habilitação, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação deverá conceder prazo de 3 (três) dias úteis, contados da ata de julgamento ou de suas cientificações, para os licitantes realizarem apontamentos quanto à decisão proferida, abrindo-se igual prazo para os demais licitantes se manifestarem acerca desses apontamentos, podendo a decisão ser reconsiderada.

12.2.5. Caso seja adotado o procedimento indicado no item anterior, a ausência de manifestação implicará preclusão do direito de se insurgir quanto à decisão relativa à fase de habilitação.

12.2.6. Somente serão abertas as propostas dos licitantes habilitados.

12.2.7. O agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, contiverem vícios insanáveis ou não apresentarem as especificações técnicas exigidas.

12.2.8. Após a realização da disputa entre os licitantes e identificada a melhor proposta, será verificada a regularidade fiscal do licitante que apresentou a melhor proposta, por meio de consulta ao SICAF ou às demais bases de dados disponíveis.

12.2.9. Após a confirmação da regularidade fiscal e declarado o vencedor, será iniciada a fase recursal sobre a habilitação e proposta, com manifestação dos licitantes sobre o interesse nainterposição de recurso, abertura de prazo de 3 (três) dias úteis para razões recursais e de 3 (três) dias úteis para contrarrazões.

13. MODOS DE DISPUTA

13.1. Aberto - na forma eletrônica

13.1.1. No modo de disputa aberto, os licitantes apresentarão suas propostas em sessão pública por meio de lances públicos e sucessivos.

13.1.2. Aberta a etapa competitiva, os representantes das empresas licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

13.1.3. O licitante poderá encaminhar lance com valor superior ao menor lance registrado, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido para o lote.

13.1.4. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

13.1.5. Fica a critério do pregoeiro a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que antes do início da disputa de lances.

13.1.6. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.

13.1.7. A etapa de lances abertos da sessão pública terá duração inicial de 10 (dez) minutos. Após esse prazo, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

13.1.8. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação.

13.1.9. Na hipótese de não haver novos lances que impliquem prorrogação automática, a etapa será encerrada, e o sistema ordenará os lances na ordem do critério de julgamento.

13.1.10. Após a definição da melhor proposta, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará a diferença de valores apresentada entre a primeira e a

segunda classificada, podendo ser readmitido o reinício da disputa aberta, caso essa diferença seja superior a 5% (cinco por cento).

13.1.11. Após o reinício da disputa aberta, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance, ou por ofertar valor melhor, sendo que os lances iguais serão classificados conforme a ordem de apresentação no sistema.

13.1.12. Encerrada a etapa de lances, o sistema ordenará e divulgará os lances na ordem do critério de julgamento.

13.2. Aberto - na forma presencial

13.2.1. Após a classificação das propostas, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação dará sequência ao processo, passando para a fase de lances, da qual só poderão participar os licitantes que tiverem suas propostas classificadas.

13.2.2. Na fase de lances, os representantes dos licitantes deverão estar presentes, ainda que na sala virtual (videoconferência).

13.2.3. A ausência do representante do licitante importará perda do direito de ofertar lances e manifestar intenção de recorrer.

13.2.4. O agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta mais desvantajosa para a Administração e os demais nessa ordem.

13.2.5. O intervalo mínimo do valor do lance deverá ser, no mínimo, 0,1% (um décimo por cento) em relação a melhor proposta ou lance.

13.2.6. A etapa de lances abertos será considerada encerrada quando todos os participantes declinarem da formulação de lances.

13.2.7. Após a definição da melhor proposta, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará a diferença de valores apresentada entre a primeira e a segunda classificada, podendo ser readmitido o reinício da disputa aberta, caso essa diferença seja superior a 5% (cinco por cento). Nesses casos, o agente público convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta então mais desvantajosa e os demais nessa ordem.

13.2.8. Os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance, ou por ofertar lance melhor, sendo que lances iguais serão classificados conforme a ordem de apresentação.

13.2.9. Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas serão classificadas na ordem do critério de julgamento.

13.2.10. Caso o licitante que estiver participando por videoconferência seja convocado a manifestar-se e apresentar problemas de conexão, será concedido o prazo de 5 (cinco) minutos para que ele retorne à sala virtual e atenda à convocação, registrando-se em ata o ocorrido.

13.2.11. A eventual falha de conexão não inviabiliza a aceitação de propostas no certame.

13.2.12. Em caso de problema de conexão durante a fase de lances, se o licitante não conseguir retornar à sala virtual, será considerado o seu último lance ofertado.

13.3. Fechado

13.3.1. As propostas apresentadas pelos licitantes serão sigilosas até a data e hora designadas para sua divulgação.

13.3.2. As propostas serão analisadas pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação, sendo ordenadas da mais vantajosa para a menos vantajosa.

13.3.3. Somente será analisada a proposta mais bem classificada, considerada provisoriamente em primeiro lugar.

13.3.4. Caso a proposta mais bem colocada, seja desclassificada ou o licitante seja inabilitado, será analisada a segunda proposta e assim sucessivamente.

13.3.5. As propostas classificadas serão ordenadas segundo o critério de julgamento.

13.4. Fechado e aberto- na forma eletrônica

13.4.1. O modo de disputa fechado e aberto inicia-se com a etapa fechada.

13.4.2. As propostas apresentadas pelos licitantes serão sigilosas até a data e hora designadas para sua divulgação.

13.4.3. As propostas serão analisadas pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação que classificará aquelas que atenderem ao edital e desclassificará as que não atenderem.

13.4.4. Passarão para a etapa subsequente o licitante que apresentou a melhor proposta e as propostas até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério de julgamento adotado.

13.4.5. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas neste item, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

13.4.6. Os licitantes que passarem para a etapa de lances farão a disputa por meio de lances públicos e sucessivos.

- 13.4.7. O intervalo mínimo do valor do lance deverá ser, no mínimo, 0,1% (um décimo por cento) em relação a melhor proposta ou lance.
- 13.4.8. A etapa de lances abertos da sessão pública terá duração inicial de 10 (dez) minutos. Após esse prazo, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 13.4.9. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação.
- 13.4.10. Na hipótese de não haver novos lances que impliquem prorrogação automática, a etapa será encerrada, e o sistema ordenará os lances na ordem do critério de julgamento.
- 13.4.11. Após a definição da melhor proposta, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará a diferença de valores apresentada entre a primeira e a segunda classificada, podendo ser readmitido o reinício da disputa aberta, caso essa diferença seja superior a 5% (cinco por cento).
- 13.4.12. Após o reinício da disputa aberta, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance, ou por ofertar valor melhor, sendo que os lances iguais serão classificados conforme a ordem de apresentação no sistema.
- 13.4.13. Encerrada a etapa de lances, o sistema ordenará e divulgará os lances na ordem, conforme critério de julgamento.

13.5. Fechado e aberto- na forma presencial

- 13.5.1. O modo de disputa fechado e aberto inicia-se com a etapa fechada.
- 13.5.2. As propostas apresentadas pelos licitantes serão sigilosas até a data e hora designadas para sua divulgação.
- 13.5.3. As propostas serão analisadas pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação que classificará aquelas que atenderem ao edital e desclassificará as que não atenderem.
- 13.5.4. Passarão para a etapa subsequente o licitante que apresentou a melhor proposta e as propostas até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério de julgamento adotado.
- 13.5.5. Passarão para a etapa subsequente os licitantes que apresentarem as 3 (três) melhores propostas.
- 13.5.6. Na fase de lances, os representantes dos licitantes deverão estar presentes, ainda que na sala virtual (videoconferência).

- 13.5.7. A ausência do representante do licitante importará perda do direito de ofertar lances e manifestar intenção de recorrer.
- 13.5.8. O agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta mais desvantajosa para a Administração e os demais nessa ordem.
- 13.5.9. O intervalo mínimo do valor do lance deverá ser, no mínimo, 0,1% (um décimo por cento) em relação a melhor proposta ou lance.
- 13.5.10. A etapa de lances abertos será considerada encerrada quando todos os participantes declinarem da formulação de lances.
- 13.5.11. Após a definição da melhor proposta, o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação verificará a diferença de valores apresentada entre a primeira e a segunda classificada, podendo ser readmitido o reinício da disputa aberta, caso essa diferença seja superior a 5% (cinco por cento). Nesses casos, o agente público convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta então mais desvantajosa e os demais nessa ordem.
- 13.5.12. Os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance, ou por ofertar lance melhor, sendo que os lances iguais serão classificados conforme a ordem de apresentação.
- 13.5.13. Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas serão classificadas na ordem do critério de julgamento.
- 13.5.14. Caso o licitante que estiver participando por videoconferência seja convocado a manifestar-se e apresentar problemas de conexão, será concedido o prazo de 5 (cinco) minutos para que ele retorne à sala virtual e atenda à convocação, registrando-se em ata o ocorrido.
- 13.5.15. A eventual falha de conexão não inviabiliza a aceitação de propostas no certame.
- 13.5.16. Em caso de problema de conexão durante a fase de lances, se o licitante não conseguir retornar à sala virtual, será considerado o seu último lance ofertado.

13.6. Aberto e fechado - na forma presencial

- 13.6.1. O modo de disputa fechado e aberto inicia-se com a etapa aberta.
- 13.6.2. Na fase de lances, os representantes dos licitantes deverão estar presentes, ainda que na sala virtual (videoconferência).
- 13.6.3. A ausência do representante do licitante importará perda do direito de ofertar lances e manifestar intenção de recorrer.

- 13.6.4. O agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta mais desvantajosa para a Administração e os demais nessa ordem.
- 13.6.5. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e melhorando a proposta até então mais vantajosa, observado o intervalo mínimo entre os lances estipulado no edital.
- 13.6.6. A etapa de lances abertos será considerada encerrada quando todos os participantes declinarem da formulação de lances.
- 13.6.7. Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas serão classificadas na ordem do critério de julgamento.
- 13.6.8. Caso o licitante que estiver participando por videoconferência seja convocado a manifestar-se e apresentar problemas de conexão, será concedido o prazo de 5 (cinco) minutos para que ele retorne à sala virtual e atenda à convocação, registrando-se em ata o ocorrido.
- 13.6.9. Eventual falha de conexão não inviabilizará a aceitação de propostas no certame.
- 13.6.10. Em caso de problema de conexão durante a fase de lances, se o licitante não conseguir retornar à sala virtual, será considerado o seu último lance ofertado.
- 13.6.11. Encerrada a etapa de lances abertos, será dada a oportunidade para que as 3 (três) melhores propostas possam ofertar uma proposta final e fechada.
- 13.6.12. Os licitantes poderão manter o seu último lance da etapa de lances abertos, ou ofertar proposta fechada ainda mais vantajosa.
- 13.6.13. Encerrados os prazos para apresentação das propostas fechadas, essas propostas serão abertas e a classificação se dará pela ordem crescente de sua vantajosidade.

13.7. Dispensa eletrônica

- 13.7.1. O procedimento de dispensa eletrônica será divulgado no site do Município, no sistema de licitações eletrônicas e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro Cadastral Unificado – SICAF ou no registro cadastral unificado, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.
- 13.7.2. O sistema de licitações será aquele indicado no edital.
- 13.7.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do fornecedor e do seu representante, bem como a presunção de sua capacidade técnica e jurídica para participar do processo de dispensa eletrônica.

- 13.7.4. O fornecedor interessado encaminhará, exclusivamente por meio do sistema de dispensa eletrônica utilizado pelo Município, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento, devendo, ainda, fazer as declarações exigidas no portal eletrônico de licitações.
- 13.7.5. Durante o prazo estabelecido para a disputa de lances, o menor valor ofertado estará sempre disponível para conhecimento público em tempo real.
- 13.7.6. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 13.7.7. O fornecedor será responsável pelas transações que forem efetuadas em seu nome no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, inclusive, os riscos inerentes ao uso indevido de sua senha de acesso.
- 13.7.8. A partir da data e horário estabelecidos, o procedimento será automaticamente aberto pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, em período a ser definido e informado no próprio sistema.
- 13.7.9. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para envio de lances, o procedimento será encerrado e o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente de classificação.
- 13.7.10. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 13.7.11. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.
- 13.7.12. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos, desde que valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances.
- 13.7.13. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor da melhor proposta registrada, vedada a identificação do fornecedor.
- 13.7.14. O fornecedor será imediatamente informado pelo sistema do recebimento de seu lance.
- 13.7.15. Encerrado o procedimento de envio de lances, o órgão ou entidade realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à

adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

13.7.16. Definido o resultado do julgamento, quando a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o órgão ou a entidade deverá negociar condições mais vantajosas.

13.7.17. Na hipótese de a estimativa de preços ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa, a verificação quanto à compatibilidade de preços será formal e deverá considerar, no mínimo, o número de concorrentes no procedimento e os valores por eles ofertados.

13.7.18. Concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação direta.

13.7.19. A negociação deverá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

13.7.20. Definida a proposta vencedora, o órgão ou a entidade deverá solicitar, por meio do sistema, o envio da proposta final e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado pelo vencedor.

13.7.21. No caso de contratação em que o procedimento exija apresentação de planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários ou de custos e formação de preços, esta deverá ser encaminhada pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora.

13.7.22. Para a habilitação do fornecedor mais bem classificado somente serão exigidas as condições estabelecidas no edital.

13.7.23. Os documentos de habilitação serão aferidos por meio do Cadastro de Fornecedores.

13.7.24. Poderá ser realizada diligência em caso de eventual indisponibilidade do sistema para visualização dos documentos de habilitação.

13.7.25. Na hipótese de diligência e quando houver necessidade de envio de documentos complementares para a habilitação, será solicitado ao vencedor o envio desses, por meio do sistema, para ser atendido prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

13.7.26. Encerradas as etapas de julgamento e de habilitação, o processo será encaminhado à autoridade superior para adjudicação do objeto e homologação do procedimento.

13.7.27. Caso exista alguma consideração quanto ao resultado, as manifestações deverão ser encaminhadas para o e-mail do agente de contratação ou comissão de contratação indicado no edital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, não sendo concedido o procedimento dos recursos administrativos a essas manifestações.

14. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

14.1. Menor preço

14.1.1. Será considerada a proposta mais vantajosa aquela que, dentre as classificadas, tiver apresentado o menor preço.

14.2. Maior desconto

14.2.1. Será considerada a proposta mais vantajosa aquela que, dentre as classificadas, tiver apresentado o maior desconto sobre o preço de referência.

14.3. Melhor técnica ou conteúdo artístico

14.3.1. O julgamento das propostas iniciará com a avaliação e classificação das propostas técnicas de acordo com os critérios estabelecidos no edital.

14.3.2. Serão classificadas, na ordem de pontuação, as propostas técnicas que atingirem a valorização mínima fixada no edital.

14.3.3. Será considerada a proposta mais vantajosa aquela, dentre as classificadas, que tiver a maior pontuação.

14.4. Técnica e preço

14.4.1. O julgamento das propostas iniciará com a avaliação e classificação das propostas técnicas de acordo com os critérios estabelecidos no edital.

14.4.2. Serão classificadas, na ordem de pontuação, as propostas técnicas que atingirem a valoração mínima fixada no edital.

14.4.3. Após a classificação das propostas técnicas, será feita a análise das propostas de preço dos licitantes que tiveram suas propostas técnicas classificadas.

14.4.4. Serão desclassificadas as propostas de preço que não atenderem às condições do edital.

14.4.5. A classificação final das propostas será de acordo com a média ponderada das valorizações da proposta técnica e de preços, conforme os pesos estipulados no edital, adotando-se a seguinte fórmula:

$$\text{Índice Final} = \left[\text{pesoTécnica} \times \left(\frac{\text{Técnica do licitante}}{\text{melhor Técnica}} \right) \right] + \left[\text{pesoPreço} \times \left(\frac{\text{menor Preço}}{\text{Preço do licitante}} \right) \right]$$

14.4.6. Será considerada a proposta mais vantajosa aquela, dentre as classificadas, que tiver a maior média ponderada da proposta técnica e de preços, pelo maior índice final.

14.5. Maior Lance

14.5.1. Será considerada a proposta mais vantajosa aquela que, dentre as classificadas, tiver apresentado o maior lance.

14.6. Maior retorno econômico

14.6.1. Será considerada a proposta mais vantajosa aquela que, dentre as classificadas, tiver apresentado o maior retorno econômico, calculado a partir da diferença entre a proposta de redução obtida e a proposta de preço do licitante.

15. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

15.1. Após a aplicação dos procedimentos da preferência das microempresas e empresas de pequeno porte, relativos ao empate ficto (se for o caso), se for verificada a ocorrência de empate, deverão ser utilizados os seguintes critérios para desempate, nesta ordem:

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

15.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão, preferencialmente, ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei nº 14.133/2021;

15.1.3. desenvolvimento de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do art. 87 do Decreto Municipal nº 15.050/2023; e

15.1.4. desenvolvimento de programa de integridade, nos termos do art. 88 do Decreto Municipal nº 15.050/2023.

15.2. Mantida a igualdade de condições, será assegurada preferência, sucessivamente, aos:

15.2.1. bens e serviços produzidos ou prestados por licitantes estabelecidos no território do Estado de Santa Catarina;

15.2.2. bens e serviços produzidos ou prestados por licitantes brasileiros;

15.2.3. bens e serviços produzidos ou prestados por licitantes que declarem investir em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País; e

15.2.4. licitantes que declarem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

15.3. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada dentre as propostas empatadas.

16. BENEFÍCIOS DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (MPES)

16.1. Declaração como microempresas e empresas de pequeno porte

16.1.1. O licitante que se declarar como microempresas e empresas de pequeno porte, sem estar nas condições para usufruir do tratamento jurídico diferenciado determinadas na Lei Complementar 123/2006, em especial quanto ao § 4º do art. 3º, será declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo das demais sanções, independentemente de utilizar ou não os benefícios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte na licitação.

16.2. Desempate ficto

16.2.1. Será considerado empate ficto, quando, ao final da etapa de lances, se for o caso, e antes da negociação, o licitante que esteja competindo na condição de MPE tenha apresentado sua proposta ou último lance com valor até 5% (cinco por cento) para Pregão e até 10% (dez por cento) para as demais modalidades acima da proposta ou último lance mais bem classificado de uma empresa não enquadrada como microempresas e empresas de pequeno porte.

16.2.2. No caso de empate ficto, a MPE que tenha apresentado a proposta ou o lance com menor preço será comunicada pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação para que apresente, dentro do prazo estabelecido, caso queira, proposta de desempate com preço inferior à proposta mais bem classificada.

16.2.3. Haverá a preclusão do direito, caso a MPE manifeste desinteresse em reduzir o valor do lance, ou não o apresente no prazo estabelecido.

16.2.4. Não ocorrendo apresentação de proposta de desempate pela MPE até então mais bem classificada, serão convocadas as remanescentes que porventura se situem no intervalo de até 5% (cinco por cento) para Pregão e de até 10% (dez por cento) para as demais modalidades, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

16.2.5. No caso de equivalência das propostas ou lances apresentados pelas MPES que se encontrem nos intervalos de empate ficto, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a proposta de desempate.

16.2.6. Em qualquer situação de inabilitação, após a reclassificação das propostas, deverá haver nova verificação de eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguindo-se o trâmite, a partir daquele ponto, sem considerar a proposta do licitante inabilitado.

16.3. Prazo para comprovar a regularidade fiscal e trabalhista

16.3.1. As MPES estarão dispensadas de comprovar a regularidade fiscal, social e trabalhista durante a licitação, a qual será exigida apenas como condição para que seja declarada vencedora do certame, previamente à adjudicação e homologação do processo.

16.3.1.1. Caso seja identificada alguma irregularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

16.3.2. Eventual irregularidade na documentação, caso não seja saneada, implicará na perda do direito à contratação, sem prejuízo da instauração de procedimento sancionatório e aplicação das sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

16.3.3. Nesta hipótese, a Administração convocará os licitantes remanescentes, conforme ordem de classificação, para continuidade do certame.

16.4. Licitação exclusiva

16.4.1. As licitações cujo valor máximo global ou o valor individual dos lotes ou, ainda, o valor individual dos itens for de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) serão de participação exclusiva de MPEs.

16.5. Licitação com cota reservada

16.5.1. Os itens ou lotes indicados como cota de 25% (vinte e cinco por cento) reservada paramicroempresas e empresas de pequeno porte, serão destinados apenas para as empresas enquadradas como MPE.

16.5.2. Não havendo a classificação de, no mínimo, 3 (três) propostas de MPEs para a cota de 25% (vinte e cinco por cento) do total reservado para MPEs, o item ou lote deixará de ser exclusivo para as referidas empresas.

16.5.3. Verificada a ocorrência mencionada no item anterior, os demais licitantes que apresentaram proposta para o item ou lote principal, poderão repetir o valor de suas propostas do item ou lote principal também para o item ou lote que era de cota reservada.

17. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

17.1. Caso haja participação na licitação em consórcio, as empresas consorciadas deverão apresentar junto com documentos de habilitação um compromisso de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, nos termos previstos no art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

17.2. Para ser habilitado, o consórcio deverá comprovar que possui capital social ou patrimônio líquido, conforme o caso, superior àquele exigido dos licitantes individuais, conforme percentual estabelecido no edital.

- 17.3. O percentual de acréscimo da exigência de capital social ou de patrimônio líquido não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e empresas de pequeno porte.

18. PROGRAMA DE INTEGRIDADE

- 18.1. O programa de integridade consiste no conjunto de mecanismos e procedimentos de integridade, controle e auditoria, com o objetivo de prevenir, detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra o Município.
- 18.2. Estão incluídos no conjunto de mecanismos e procedimentos de integridade o incentivo à denúncia de irregularidade, a instituição e aplicação do código de ética e de conduta e a aplicação e disseminação das boas práticas corporativas.
- 18.3. Quando previsto no edital, o contratado deverá comprovar a existência de programa de integridade em até 6 (seis) meses, contados da assinatura do contrato. Caso haja descumprimento desta disposição, haverá aplicação de multa mensal de 0,5% (meio por cento) sobre as faturas emitidas enquanto persistir a situação de irregularidade.
- 18.4. A comprovação da existência do programa de integridade será realizada mediante declaração formal do contratado e compromisso de sua manutenção até o término do contrato.
- 18.5. Os requisitos para reconhecimento da implantação de programa de integridade estão elencados no Decreto Municipal nº 15.050/2023.
- 18.6. O Município poderá realizar diligência para confirmar a veracidade da declaração de existência de programa de integridade implantado.

19. MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOBRE OS ATOS DO PROCESSO

- 19.1. Eventuais alterações/informações referentes à licitação serão publicadas no sítio oficial do Município e, quando se tratar de licitação eletrônica, também serão divulgadas no portal eletrônico de licitações.
- 19.2. É de total responsabilidade dos interessados o acompanhamento das decisões relativas à licitação divulgadas pelo Município de Blumenau.
- 19.3. Eventuais correspondências eletrônicas enviadas não desobrigam os interessados/licitantes de acompanhar todas as alterações/informações relacionadas à licitação.
- 19.4. Para fins de comunicação em qualquer fase do processo de contratação, inclusive no decorrer da execução do contrato, é obrigação do licitante/contratado manter atualizado o endereço, número de telefone fixo e celular, endereço eletrônico (e-mail) e nome do representante legal com poder de decisão, sob pena de serem consideradas válidas todas as intimações e comunicações enviadas para os respectivos endereços.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 20.1. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso de publicação e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília/DF.
- 20.2. A participação do licitante implica aceitação de todos os termos do Edital.
- 20.3. O licitante será responsável por todos os procedimentos que forem efetuados em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, lances e negociações.
- 20.4. O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados, inclusive quanto às declarações explícitas ou implícitas, em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata inabilitação do licitante que o tiver apresentado, sem prejuízo das demais sanções administrativas e criminais cabíveis.
- 20.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, desde que dentro do horário de expediente, assim considerado das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30.
- 20.6. As normas que disciplinam a licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.7. O município de Blumenau poderá revogar a licitação, no todo ou em parte, por razões de interesse público derivados de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e fundamentado, devendo o referido ato ser publicado no sítio oficial e no Portal Nacional de Compras Públicas e, quando se tratar de licitação eletrônica, também divulgado no sistema de disputa.
- 20.8. O Município poderá prorrogar, a qualquer tempo, mediante ato escrito e fundamentado, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura, devendo o referido ato ser publicado no sítio oficial e no Portal Nacional de Compras Públicas e, quando se tratar de licitação eletrônica, também divulgado no sistema de disputa.
- 20.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Município de Blumenau não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 20.10. Na contagem dos prazos estabelecidos no edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Município de Blumenau, consoante calendário municipal.

20.11. Em caso de divergência, as disposições do edital prevalecem sobre as disposições deste caderno de normas licitatórias.

20.12. O edital e o respectivo processo estarão disponibilizados, na íntegra, nos endereços eletrônicos:

<https://grp.blumenau.sc.gov.br/transparencia/portal/#/consultaLicitacao>

<https://www.gov.br/pncp/pt-br> .

20.13. Os casos omissos serão resolvidos pelo agente de contratação, pregoeiro, comissão de contratação ou Secretário Municipal de Administração.



Prefeitura Municipal de Blumenau

Página 1 de 17

16/06/2025 14:41:57

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADES DO OBJETO

MODELO PROPOSTA DE PREÇOS

(A SER APRESENTADO NO ENVELOPE "PROPOSTA DE PREÇOS")

Prefeitura Municipal de Blumenau

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico Lei 14.133/21 Nº 63/2025 - Controle: 165697

Data Abertura : Data de abertura não informada.

Horário: Hora de abertura não informada.

Nome da empresa : _____

CNPJ: _____

Fone e Fax: _____

Endereço : _____

E-mail: _____

Local de entrega/execução: CONFORME O EDITAL

Validade da proposta: CONFORME O EDITAL

Condições de pagamento: CONFORME O EDITAL

Lote:									
ITEM	QTD.	UN.	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	PREÇO BASE	TOT. PR. BASE	MARCA	PR. UN.	TOTAL

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

1	6	UNIDADE	RÁDIO TRANSCCEPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ALTA), TIPO: DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: HÍBRIDO, PORTÁTIL, COM DISPLAY E GPS RÁDIO TRANSCCEPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ALTA), TIPO: DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: HÍBRIDO, PORTÁTIL, COM DISPLAY E GPS; DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÃO DA ESTAÇÃO CADA ESTAÇÃO DEVERÁ SER FORNECIDA COM OS SEGUINTE ITENS: - RÁDIO; - ANTENA FLEXÍVEL COM ANTENA GPS INTEGRADA; - CARREGADOR INDIVIDUAL DE BATERIAS; - BATERIA DE LI COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2200MAH; - CLIP PARA CINTO; - MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; - LICENÇA PARA OPERAÇÃO NO SISTEMA ESPECIFICADO; - ESTOJO DE COURO COM ALÇA TIRACOLO; - CABO INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO E SOFTWARE ATUALIZADO. UM CABO E UMA LICENÇA PARA 10 (DEZ) EQUIPAMENTOS ENTREGUES. 1) CONTROLES E BOTÕES: - CHAVE LIGA/DESLIGA; - CONTROLE DE VOLUME; - SELEÇÃO DE CANAIS; - TELA QVGA DE 2,4" 320 X 240 PX, COM ATÉ 10 LINHAS DE TEXTO; - ALTO-FALANTE; - CONECTOR DE ACESSÓRIOS;SINALIZAÇÃO LUMINOSA E TX/RX; - INDICADOR SONORO E LUMINOSO DE "NÍVEL BAIXO DE CARGA DE BATERIA"; - DISPOR O NÚMERO MÍNIMO DE 4 TECLAS CONFIGURADAS POR MEIO DE SOFTWARE; - BOTÃO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA DESTACADO NA COR LARANJA.	8.472,6000	50.835,6000			
---	---	---------	---	------------	-------------	--	--	--

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

2) CARACTERÍSTICAS GERAIS:
- DEVEM OPERAR NA FAIXA DE FREQUÊNCIA: 136 À 174 MHZ;
- DEVEM ATENDER O PADRÃO MIL-STD-810 C / D / E / F / G / H. OS FORNECEDORES DEVEM FORNECER DETALHES DE TODOS OS PADRÕES COM OS QUAIS SEUS TERMINAIS DE RÁDIO ESTÃO EM CONFORMIDADE NA ENTREGA DO PRODUTO;
- MODULAÇÃO EM MODO ANALÓGICO: FM;
- MODULAÇÃO EM MODO DIGITAL: 4FSK;
- PROTOCOLO DIGITAL: PROTOCOLO DIGITAL:
- ETSI TS 102 361-1, -2, -3, - 4
- DMR NÍVEL II, III
- ESPAÇAMENTO DE CANAL EM MODO DIGITAL 12,5 KHZ;
- ESPAÇAMENTO DE CANAL EM MODO ANALÓGICO 25 KHZ;
- CAPACIDADE DE CANAIS - MÍNIMA DE 1000 CANAIS;
- TIPOS DE SERVIÇO:
A) ANALÓGICO: SIMPLEX (COMUNICAÇÃO EM UMA ÚNICA FREQUÊNCIA, EM UM SENTIDO POR VEZ), SEMI-DUPLEX (USA DUAS FREQUÊNCIAS, MAS AINDA UMA PESSOA FALA POR VEZ);
B) DIGITAL:
- DIGITAL SIMPLEX: COMUNICAÇÃO DIRETA ENTRE RÁDIOS DMR, SEM REPETIDOR, EM UMA ÚNICA FREQUÊNCIA.
- DIGITAL SEMI-DUPLEX: USA DUAS FREQUÊNCIAS E PODE USAR REPETIDOR, MAS A COMUNICAÇÃO AINDA É DE UMA PESSOA POR VEZ (EXCETO SE HOUVER RECURSO ESPECIAL DE CHAMADA SIMULTÂNEA COM TDMA, EM DMR TIER II/III).
- DIGITAL COM CONECTIVIDADE IP: PERMITE QUE O RÁDIO SE CONECTE A REDES IP, COMO A INTERNET OU REDES LOCAIS (LAN). PODE SER USADO PARA:
- COMUNICAÇÃO ENTRE REPETIDORES

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

DISTANTES (LIGAÇÃO DE REDES DE RÁDIOS EM CIDADES DIFERENTES).
- INTEGRAÇÃO COM SOFTWARES DE DESPACHO, LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL (VIA GPS), GRAVAÇÃO DE CHAMADAS, ETC.
- OPERAÇÃO TRONCALIZADA (OU TRUNKING)
- LICENÇA CAPACITY MAX HABILITADA
- UM SISTEMA INTELIGENTE ONDE MUITOS USUÁRIOS COMPARTILHAM VÁRIOS CANAIS AUTOMATICAMENTE.
- OS CANAIS DE COMUNICAÇÃO NÃO SÃO FIXOS: O SISTEMA ALOCA DINAMICAMENTE UM CANAL LIVRE QUANDO UM USUÁRIO FAZ UMA CHAMADA.
- PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA: AVISO SONORO AO USUÁRIO DE "TEMPO ESGOTADO" (T.O.T.).
- SUPRESSOR DE RETROALIMENTAÇÃO ACÚSTICA AUTOMÁTICA;
- CONTROLE DE DISTORÇÃO DO MICROFONE;
- SUPRESSÃO DE RUÍDO;
- TODOS OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM POSSUIR O BOTÃO DE EMERGÊNCIA;
- OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM SUPORTAR CRIPTOGRAFIA MÍNIMA DE 40 BITS;
- OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM SER COMPATÍVEIS COM ATUALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DO AR (CANAL DE RÁDIO) E WI-FI (PROGRAMAÇÃO E FIRMWARE);
- OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM POSSUIR MEMÓRIA INTERNA COM ACESSO VIA API, PERMITINDO O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES ADICIONAIS;
- OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM SUPORTAR A VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE POSICIONAMENTO GPS E ENVIO DE MENSAGEM DE TEXTO;
- OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

SUPORTAR ROAMING E HANDOVER EM SISTEMAS TRONCALIZADOS MULTI-SITE.

- OS TERMINAIS DE RÁDIO DEVEM SER FORNECIDOS COM ANTENA TIPO EMBORRACHADA;

- OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS COM MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS;

3) RECURSOS TÉCNICOS MÍNIMOS:

3.1) TRANSMISSOR:

- POTÊNCIA NOMINAL DE RF (MÍNIMA): 5W COM REDUÇÃO POR AJUSTE PROGRAMÁVEL;

- RESPOSTA DE ÁUDIO: 300 A 3000 HZ;

- SERVIÇO DE CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTE MELHORANDO A QUALIDADE DO ÁUDIO NA TRANSMISSÃO.

- ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/-0,5 PPM

3.2) RECEPTOR:

- SENSIBILIDADE ANALÓGICA: MELHOR OU IGUAL À 0.16 μ V (12 DB SINAD);

- SENSIBILIDADE DIGITAL: MELHOR OU IGUAL À 0.14 μ V (5% BER);

- SELETIVIDADE DO CANAL ADJACENTE (TIA603A) - 1T: 60 DB À 12,5 KHZ;

- SELETIVIDADE DO CANAL ADJACENTE (TIA603D) - 2T: 45 DB À 12,5 KHZ;

- INTERMODULAÇÃO (TIAN603D): 70 DB;

- REJEIÇÃO DE ESPÚRIAS (TIA603D): 70 DB.

4) ESPECIFICAÇÕES DE ÁUDIO:

- VOCODER DIGITAL: AMBE 2+;

- RESPOSTA DE ÁUDIO (TIA603D): +1, -3 DB;

- POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO

(NOMINAL/MÁXIMA): 1W / 3W;

- DISTORÇÃO DE ÁUDIO NO ÁUDIO

NOMINAL: MENOR OU IGUAL À 1,5%;

- SONORIDADE MÁX. DE VOZ POR PADRÃO

(ISO5326): 102 FONES À 30 CM;

- SONORIDADE MÁX. DE VOZ PROG.

(MODO EXTRA FORTE, NÍVEL 3): 107

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

FONES À 30CM;
- ZUMBIDO E RUÍDO: -40 DB À 12,5 KHZ;
- EMISSÕES ESPÚRIAS CONDUZIDAS (TIA603D): -57 DBM;
- O RÁDIO PORTÁTIL DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) MICROFONES PARA GARANTIR; ÓTIMO DESEMPENHO EM AMBIENTES DE ALTO RUÍDO.

5) ESPECIFICAÇÕES DE WIFI:
- FAIXA DE FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ, 5 GHZ;
- PADRÕES SUPORTADOS: WI-FI 5 / IEEE 802.11A/B/G/N/AC;
- PROTOCOLO DE SEGURANÇA SUPORTADO: WPA-3, WPA-2;

6) ESPECIFICAÇÕES DE BLUETOOTH:
- VERSÃO: 5.2;
- FAIXA: CLASSE 2, 10 M;
- CONEXÕES SIMULTÂNEAS: 1 ACESSÓRIO DE ÁUDIO E ATÉ 4 DISPOSITIVOS DE DADOS.

7) INTERFACES & CONEXÕES:
- CONECTOR DE ANTENA;
- CONEXÃO PARA ACESSÓRIOS;
- DISPOR DE CONEXÃO DIRETA ATRAVÉS DE ACESSÓRIO PARA REPROGRAMAÇÃO CONECTADO AO PC.

8) RECURSOS E FACILIDADES OPERACIONAIS:
- OPERAR EM ROAMING;
- RELÓGIO EM TEMPO REAL;
- TELA COM VISOR COLORIDO QVGA DE 2,4" 320 X 240 PX, COM ATÉ 10 LINHAS DE TEXTO;
- VARREDURA DE CANAIS;
- CHAMADA GERAL;
- CHAMADAS EM GRUPO;
- CHAMADA PRIVADA;
- MONITORAMENTO REMOTO;
- SERVIÇO DE "TRABALHADOR SOLITÁRIO" ATIVO;
- ACELERÔMETRO INTEGRADO - FUNÇÃO

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

"MAN DOWN" NÃO PRECISA VIR COM LICENÇA ATIVA. É NECESSÁRIO APENAS DISPONIBILIZAR A TECNOLOGIA;
- INTERRUPÇÃO DE TRANSMISSÃO;
- CHAMADA DE EMERGÊNCIA COM PRIORIDADE;
- PERFIL DE ÁUDIO SELECIONÁVEL PELO USUÁRIO
- POSSIBILITAR FUTURA AMPLIAÇÃO PARA SISTEMA TRONCALIZADO, ATRAVÉS DE ADIÇÃO DE LICENÇA;
- O RÁDIO PORTÁTIL DEVE SUPOSTAR RECURSOS DE UM TOQUE QUE COMPREENDEM MENSAGENS DE TEXTO, CHAMADAS DE VOZ E SERVIÇOS SUPLEMENTARES;
- O RÁDIO PORTÁTIL DEVE TER A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO ÁUDIO E IDENTIFICAÇÃO DE NO MÍNIMO 5 ÚLTIMAS CHAMADAS RECEBIDAS;
- O RÁDIO PORTÁTIL DEVE TER A CAPACIDADE DE REPRODUZIR AS CHAMADAS ARMAZENADAS NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO, SEM A NECESSIDADE DE CONEXÃO DE SOFTWARES OU PERIFÉRICOS;
- O RÁDIO PORTÁTIL DEVE TER A CAPACIDADE DE ENVIAR O NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO (PTT ID) E NOME (ALIAS) JUNTO COM A CHAMADA DE VOZ EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS APÓS O AÇIONAMENTO DA TECLA DE PTT PELO USUÁRIO;
- O RÁDIO DEVERÁ PERMITIR AO USUÁRIO INSERIR UM NOME DE IDENTIFICAÇÃO (ALIAS) ATRAVÉS DO TECLADO, SENDO ESSE ALIAS TRANSMITIDO JUNTO COM A VOZ NA PRÓXIMA CHAMADA REALIZADA;
- O RÁDIO DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE REPORTAR O POSICIONAMENTO GPS PERIODICAMENTE MESMO ENQUANTO O USUÁRIO ESTEJA TRANSMITINDO UMA CHAMADA DE VOZ;

9) RECURSOS E SINALIZAÇÃO &

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

GERENCIAMENTO:

9.1) MODO ANALÓGICO:

- SINALIZAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE FSK;
- ENVIO DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA (PTT-ID);
- ENVIO DE EMERGÊNCIA;
- RECEBIMENTO DE ALERTA DE CHAMADA.

9.2) MODO DIGITAL:

- ENVIO DE IDENTIFICAÇÃO (PTT-ID);
- TRANSMISSÃO DA COORDENADA GPS;
- ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO REMOTA DO RÁDIO;
- MONITOR REMOTO.

10) RECURSOS DE SEGURANÇA NA INTERFACE AÉREA:

10.1) MODO ANALÓGICO:

- SUB-TOM ANALÓGICO (CTCSS OU PL OU TPL);
- SUB-TOM DIGITAL (DCS OU DPL);

10.2) MODO DIGITAL:

- ENCRIPTAÇÃO AVANÇADA DE 40 BITS, SUPORTANDO ATÉ NÚMERO MÍNIMO DE 10 CHAVES DIFERENTES.

11) CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS:

- RESISTÊNCIA MECÂNICA - PADRÕES MILITARES STD/810 C, D, E, F, G, H;

12) ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS:

- TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: (-30 °C A 60 °C)
- DESCARGA ELETROSTÁTICA: IEC 61000-4-2 NÍVEL 4

13) INTRUSÃO DE POEIRA E ÁGUA:

- IP68 (SUBMERSÃO ATÉ 2 M, POR 2H)
- NÉVOA SALINA: 5% NA CL DURANTE 8 H À 35 °C, 16 H EM REPOUSO

14) IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO GRAVADO NO EQUIPAMENTO;

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

- SELO IDENTIFICANDO O NÚMERO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ANATEL;
- NÚMERO DE SÉRIE FÍSICO - TRATA-SE DE UM NÚMERO GRAVADO ELETRONICAMENTE EM CADA EQUIPAMENTO O QUAL DEVERÁ SER UM NÚMERO FIXO, SEM POSSIBILIDADE DE REPROGRAMAÇÃO;
- ESPAÇO PARA ETIQUETA PERSONALIZADA.

15) MANUTENÇÃO:

- POSSIBILITAR A REPROGRAMAÇÃO REMOTA UTILIZANDO INTERFACE AÉREA VHF - (OTAP);
- DISPOR DE PROGRAMAÇÃO DIRETA COM CABO CONECTADO AO PC;
- GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS;
- O PROPONENTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM OS EQUIPAMENTOS 1 (UMA) UNIDADE DE INTERFACE JUNTAMENTE COM CABO DE PROGRAMAÇÃO E 1 (UMA) CÓPIA LICENCIADA DO SOFTWARE DE REPROGRAMAÇÃO.

16) SISTEMA IRRADIANTE:

ANTENA VHF FLEXÍVEL COM POSSIBILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
ANTENA GPS INTEGRADA.

17) CARREGADOR DE BATERIAS:

CARREGADOR DE BATERIAS DE MESA;
COM RECEPTÁCULO PARA ENCAIXE RÁPIDO DO RÁDIO JUNTO COM A BATERIA OU ENTÃO APENAS DA BATERIA;
CAPACIDADE DE EFETUAR CARGA RÁPIDA NO LIMITE MÁXIMO DE 3 HORAS;
ALIMENTAÇÃO 220 VCA COM CONEXÃO DE ENERGIA PADRÃO ABNT PARA PLUGUES E TOMADAS.

18) BATERIA:

- TECNOLOGIA DE LÍTIO ION;
- ENTREGAR MODELO ORIGINAL DO

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

FABRICANTE;
- CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.200MAH;
- A DURAÇÃO DA BATERIA NO MODO 5/5/90
DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 19 HORAS;

19) CAPA DE COURO:
- CAPA DE PROTEÇÃO MODELO RÍGIDO;
- MODELO TIRACOLO;
- MANTER AS FUNÇÕES OPERACIONAIS
NORMAIS.

20) ACEITE TÉCNICO: NO EXERCÍCIO DA
ATRIBUIÇÃO E RESPONSABILIDADE, CABE
NOS DECLARAR QUE EM HAVENDO
DÚVIDAS RELACIONADAS A QUALQUER
FACILIDADE OU ESPECIFICAÇÃO, SERÁ
SOLICITADO AO FORNECEDOR
COMPROVAR O FUNCIONAMENTO
ATRAVÉS DE TESTE PRÁTICO EFETUADO
EM CAMPO.

21) DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA - O
FORNECEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTO
A PROPOSTA DE PREÇOS OS
DOCUMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:
21.1) CATÁLOGO TÉCNICO EM LÍNGUA
PORTUGUESA;
21.2) DECLARAÇÃO DE
INTEROPERABILIDADE DAS FUNÇÕES DE
VOZ E ROAMING COM O SISTEMA DE
REPETIDORAS DO CBMSC DMR SLR5100
DA MARCA MOTOROLA , POIS O SAMU EM
MUITOS MOMENTOS TRABALHA
INTEGRADO COM O SISTEMA DO
BOMBEIROS, BEM COMO NO MUNICÍPIO DE
BLUMENAU, TEM NECESSIDADE DE
OPERAÇÃO DA CENTRAL DE
COMUNICAÇÃO INTEGRADA, ONDE A
GUARDA DE TRÂNSITO TAMBÉM TEM
INSTALADO SISTEMA DMR DIGITAL DA
MARCA MOTOROLA.

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

2	5	UNIDADE	RÁDIO TRANSCÉPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ALTA), TIPO: DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: HÍBRIDO, MÓVEL, ALFANUMÉRICO RÁDIO TRANSCÉPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ALTA), TIPO: DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: HÍBRIDO, MÓVEL, ALFANUMÉRICO; DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÃO DO TERMINAL CADA TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM OS SEGUINTE ITENS: 01 (UM) EQUIPAMENTO RÁDIO TRANSMISSOR-RECEPTOR; 01 (UM) MÓDULO GPS INTEGRADO AO EQUIPAMENTO; 01 (UM) MICROFONE DE MÃO COM TECLA DE TRANSMISSÃO; 01 (UM) CONJUNTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO; 01 (UM) ALTO-FALANTE FRONTAL; 01 (UMA) ANTENA VHF WHIP 1/4 DE ONDA, COM ANTENA DE GPS COMBINADA, DE FIXAÇÃO MAGNÉTICA. 1) CONTROLE E BOTÕES: - CHAVE LIGA/DESLIGA; - CONTROLE DE VOLUME; - SELEÇÃO DE CANAIS; - DISPLAY NUMÉRICO; - ALTO-FALANTE FRONTAL; - CONECTOR DE MICROFONE; - SINALIZAÇÃO LUMINOSA TX/RX; - DISPOR O NÚMERO MÍNIMO DE 02 TECLAS CONFIGURÁVEIS POR MEIO DE SOFTWARE; - BOTÃO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA - ESTA FUNÇÃO PODERÁ SER ATRIBUÍDA A UMA DAS 02 TECLAS PROGRAMÁVEIS. 2) CARACTERÍSTICAS GERAIS: - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 136 A 174 MHZ; - MODULAÇÃO EM MODO ANALÓGICO: FM; - MODULAÇÃO EM MODO DIGITAL: 4FSK; - PROTOCOLO DIGITAL DMR ETSI-TS102	10.014,7500	50.073,7500			
---	---	---------	---	-------------	-------------	--	--	--

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

361-1,2,3;

- VOCODER DIGITAL: AMBE 2+;
- ESPAÇAMENTO DE CANAL EM MODO DIGITAL 12,5 KHZ;
- ESPAÇAMENTO DE CANAL EM MODO ANALÓGICO 25 KHZ;
- CAPACIDADE DE CANAIS - MÍNIMO 30 GRUPOS/CANAIS;

3) TIPOS DE SERVIÇO:

A) ANALÓGICO: SIMPLEX (COMUNICAÇÃO EM UMA ÚNICA FREQUÊNCIA, EM UM SENTIDO POR VEZ), SEMI-DUPLEX (USA DUAS FREQUÊNCIAS, MAS AINDA UMA PESSOA FALA POR VEZ);

B) DIGITAL:

- DIGITAL SIMPLEX: COMUNICAÇÃO DIRETA ENTRE RÁDIOS DMR, SEM REPETIDOR, EM UMA ÚNICA FREQUÊNCIA.

- DIGITAL SEMI-DUPLEX: USA DUAS FREQUÊNCIAS E PODE USAR REPETIDOR, MAS A COMUNICAÇÃO AINDA É DE UMA PESSOA POR VEZ (EXCETO SE HOUVER RECURSO ESPECIAL DE CHAMADA SIMULTÂNEA COM TDMA, EM DMR TIER II/III).

- DIGITAL COM CONECTIVIDADE IP: PERMITE QUE O RÁDIO SE CONECTE A REDES IP, COMO A INTERNET OU REDES LOCAIS (LAN). PODE SER USADO PARA:

- COMUNICAÇÃO ENTRE REPETIDORES DISTANTES (LIGAÇÃO DE REDES DE RÁDIOS EM CIDADES DIFERENTES).

- INTEGRAÇÃO COM SOFTWARES DE DESPACHO, LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL (VIA GPS), GRAVAÇÃO DE CHAMADAS, ETC.

- OPERAÇÃO TRONCALIZADA (OU TRUNKING)

- LICENÇA CAPACITY MAX HABILITADA

- UM SISTEMA INTELIGENTE ONDE MUITOS USUÁRIOS COMPARTILHAM VÁRIOS CANAIS AUTOMATICAMENTE.

- OS CANAIS DE COMUNICAÇÃO NÃO SÃO FIXOS: O SISTEMA ALOCA

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

DINAMICAMENTE UM CANAL LIVRE QUANDO UM USUÁRIO FAZ UMA CHAMADA.

4) ALIMENTAÇÃO: 13.8 VCC $\pm$ 15%, COM NEGATIVO À MASSA;

5) PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA:

- FALTA DO SISTEMA IRRADIANTE - BLOQUEIO DO PTT;
- CONTROLE DE TEMPO MÁXIMA PARA ACIONAMENTO CONTÍNUO DO TRANSMISSOR, RECICLÁVEL EM CADA ACIONAMENTO, COM AVISO SONORO AO USUÁRIO DE "TEMPO ESGOTADO" (T.O.T.).
- CONEXÃO WI-FI INTEGRADO PARA PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO;
- DISPOR DE FUNÇÃO DE PROGRAMAÇÃO DE PARÂMETROS DOS TERMINAIS ATRAVÉS DE INTERFACE AÉREA A DISTÂNCIA.
- POSSIBILITAR OPERAR EM FUNÇÃO ROAMING COM LICENÇA
- CONEXÃO BLUETOOTH 4.0 PARA ACESSÓRIO DE ÁUDIO E COMUNICAÇÃO DE DADOS

6) RECURSO TÉCNICOS MÍNIMOS:

6.1) TRANSMISSOR:

- POTÊNCIA NOMINAL DE RF (MÍNIMA): 45 WATTS COM REDUÇÃO POR AJUSTE PROGRAMÁVEL;
- RESPOSTA DE ÁUDIO: 300 A 3000 HZ;
- DISTORÇÃO DE ÁUDIO: MENOR OU IGUAL A 3%;
- SERVIÇO DE CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTE MELHORANDO A QUALIDADE DE ÁUDIO NA TRANSMISSÃO.

6.2) RECEPTOR:

- SENSIBILIDADE ANALÓGICA: MELHOR OU IGUAL A 0.30 UV (12 DB SINAD);

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

- SENSIBILIDADE DIGITAL: MELHOR OU IGUAL A 0.25 UV @ 5% BER;
- SAÍDA DE ÁUDIO NO ALTO-FALANTE INTEGRADO: MÍNIMO 3 WATTS.

7) INTERFACES E CONEXÕES:

- CONECTOR DE RF TRASEIRO;
- CONEXÃO FRONTAL PARA MICROFONE;
- CONECTOR PARA ANTENA EXTERNA GPS;
- DISPOR DE CONEXÃO DIRETA ATRAVÉS DE ACESSÓRIO PARA REPROGRAMAÇÃO CONECTADO AO PC;

8) O TRANSCEPTOR DEVERÁ POSSUIR UM CONECTOR NO PAINEL TRASEIRO, DISPONIBILIZADO PELO MENOS, OS SEGUINTE PONTOS:

- SAÍDA PARA ALTO-FALANTE EXTERNO;
- ENTRADA PARA CONEXÃO DE ÁUDIO DE TX;
- SAÍDA DE ÁUDIO DE RX;
- ACIONAMENTO DE PTT EXTERNO;
- SAÍDA PROGRAMÁVEL COM FUNÇÃO DE ALARME EXTERNO;
- ENTRADA PROGRAMÁVEL COM FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE IGNIÇÃO;
- NEGATIVO;
- SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO 12VCC PARA ACESSÓRIOS EXTERNOS.

9) RECURSOS E FACILIDADE OPERACIONAIS:

- OPERAR EM ROAMING;
- VARREDURA DE CANAIS;
- CHAMADA GERAL;
- CHAMADA EM GRUPO;
- CHAMADA PRIVADA;
- MONITOR REMOTO;
- INTERRUPÇÃO DE TRANSMISSÃO;
- CHAMADA DE EMERGÊNCIA COM PRIORIDADE;
- POSSIBILITAR FUTURA AMPLIAÇÃO PARA SISTEMA TRONCALIZADO, ATRAVÉS DE ADIÇÃO DE LICENÇA.

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

10) RECURSOS E SINALIZAÇÃO & GERENCIAMENTO:

10.1) MODO ANALÓGICO:

- SINALIZAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE FSK;
- ENVIO DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA (PTT-ID);
- ENVIO DE EMERGÊNCIA;
- RECEBIMENTO DE ALERTA DE CHAMADA.

10.2) MODO DIGITAL:

- ENVIO DE IDENTIFICAÇÃO (PTT-ID);
- TRANSMISSÃO DA COORDENADA GPS;
- ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO REMOTA DO RÁDIO;
- MONITOR REMOTO.

11) RECURSOS DE SEGURANÇA NA INTERFACE AÉREA:

11.1) MODO ANALÓGICO:

- SUB-TOM ANALÓGICO (CTCSS OU PL OU TPL);
- SUB-TOM DIGITAL (DCS OU DPL).

11.2) MODO DIGITAL:

- ENCRIPTAÇÃO AVANÇADA DE 40 BITS, SUPORTANDO ATÉ NÚMERO MÍNIMO DE 10 CHAVES DIFERENTES.

12) CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS:

- RESISTÊNCIA MECÂNICA - PADRÕES MILITARES STD/810 C, D, E, F, G;
- CERTIFICAÇÃO DE IMPERMEABILIDADE - CLASSIFICAÇÃO IP54;
- MONTAGEM EM GABINETE APROPRIADO PARA OPERAÇÃO EM VEÍCULOS;
- GABINETE À PROVA DE UMIDADE, CORROSÃO E VIBRAÇÕES MECÂNICAS;
- ERGOMETRIA DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E ACESSO AOS CONTROLES DO PAINEL;
- ACÚSTICA COM BOA RESPOSTA DE

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

ÁUDIO DO ALTO FALANTE;

13) IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO GRAVADO NO EQUIPAMENTO;
- SELO IDENTIFICANDO O NÚMERO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ANATEL;
- NÚMERO DE SÉRIE FÍSICO - TRATA-SE DE UM NÚMERO GRAVADO ELETRONICAMENTE EM CADA EQUIPAMENTO O QUAL DEVERÁ SER UM NÚMERO FIXO, SEM POSSIBILIDADE DE REPROGRAMAÇÃO.
- DISSIPACÃO TÉRMICA: COMPATÍVEL COM O CALOR GERADO DENTRO DO REGIME INTERMITENTE DA OPERAÇÃO.

14) MANUTENÇÃO:

- POSSIBILITAR A REPROGRAMAÇÃO REMOTA UTILIZANDO INTERFACE AÉREA VHF;
- DISPOR DE PROGRAMAÇÃO DIRETA COM CABO CONECTADO AO PC;
- GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS;

15) DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA - O

FORNECEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS OS DOCUMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

- CATÁLOGO TÉCNICO EM LÍNGUA PORTUGUESA;
- DECLARAÇÃO DE INTEROPERABILIDADE DAS FUNÇÕES DE VOZ E ROAMING COM O SISTEMA DE REPETIDORAS DO CBMSC DMR SLR5100 DA MARCA MOTOROLA , POIS O SAMU EM MUITOS MOMENTOS TRABALHA INTEGRADO COM O SISTEMA DO BOMBEIROS, BEM COMO NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU, TEM NECESSIDADE DE OPERAÇÃO DA CENTRAL DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA, ONDE A GUARDA DE TRÂNSITO TAMBÉM TEM INSTALADO SISTEMA DMR DIGITAL DA MARCA MOTOROLA.

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

16) ACEITE TÉCNICO: NO EXERCÍCIO DA ATRIBUIÇÃO E RESPONSABILIDADE, CABE NOS DECLARAR QUE EM HAVENDO DÚVIDAS RELACIONADAS A QUALQUER FACILIDADE OU ESPECIFICAÇÃO, SERÁ SOLICITADO AO FORNECEDOR COMPROVAR O FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE TESTE PRÁTICO EFETUADO EM CAMPO.								
3	5	UNIDADE	ANTENA, TIPO: MÓVEL, DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: VHF E GPS DESTINADA A COMUNICAÇÃO DE VOZ, DADOS E GPS PARA RÁDIO TRANSCEPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ALTA), TIPO: MÓVEL, DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: VHF E GPS DESTINADA A COMUNICAÇÃO DE VOZ, DADOS E GPS PARA RÁDIO TRANSCEPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ANTENA, TIPO: MÓVEL, DMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL), MODELO: VHF E GPS DESTINADA A COMUNICAÇÃO DE VOZ, DADOS E GPS PARA RÁDIO TRANSCEPTOR VHF (FREQUENCIA MUITO ALTA) DESCRIÇÃO TÉCNICA: ANTENA MÓVEL VHF E GPS DESTINADA A COMUNICAÇÃO DE VOZ, DADOS E GPS PARA RÁDIO TRANSCEPTOR VHF ESPECIFICAÇÃO: - ANTENA MÓVEL VHF E GPS DESTINADA A COMUNICAÇÃO DE VOZ, DADOS E GPS. - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO POR UMA ÚNICA PEÇA AGRUPADAS AS ANTENAS DE GPS E VHF; - ANTENA WHIP 1/4 DE ONDA FAIXA DE FREQUENCIA 130-512 MHZ; - TIPO: OMNIDIRECIONAL.	415,7633	2.078,8100			
4	11	UNIDADE	AQUISIÇÃO DE LICENÇA PARA USO DE SOFTWARE	1.113,3333	12.246,6600			
5	5	SERVIÇO	SERVICO DE INSTALACAO DE EQUIPAMENTO	784,9000	3.924,5000			
Total do lote:					119.159,3200			
Total Geral:					119.159,3200			