

**EMPRESA DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO DO MUNICÍPIO DE  
BELO HORIZONTE S/A – PRODABEL****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.021/2026****PROCESSO Nº 31.00201173/2026-78**

**OBJETO:** Promover registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, para futura contratação de uma solução de manutenção e sustentação tecnológica, e de equipamentos para CFTV (Circuito Fechado de Televisão), incluindo câmeras inteligentes, servidores de gravação, infraestrutura de conectividade e demais componentes necessários à implantação, expansão e operação do Projeto Muralha BH, conforme especificações detalhadas no Projeto Básico e anexos deste edital.

**TIPO:** MENOR PREÇO

**MODO DE DISPUTA:** ABERTO E FECHADO

**PRAZO DE ANCORAGEM:** 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, CONFORME LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 E REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA PRODABEL.

**CADASTRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO:** até o dia 26/05/2026, às 08h50min

**INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS:** dia 26/05/2026, às 09h

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Horário de Brasília.

**FORMALIZAÇÃO DE PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS:** Os pedidos de esclarecimentos deverão ser formulados de acordo com o item “7” do edital.

**SITE PARA CONSULTA** [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [www.pbh.gov.br](http://www.pbh.gov.br)

**TELEFONE:** (31) 3277-7271 – (31) 3277- 9966

**CARTILHA DO FORNECEDOR:** Deverá ser de conhecimento de todos os licitantes, podendo ser impressa por meio do “sistema” <https://www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor/guia-para-fornecedores.pdf>, para que não ocorram dúvidas de procedimento durante a sessão.

## 1. PREÂMBULO

A Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A – Prodabel, sociedade de economia mista municipal, estabelecida na Avenida Presidente Carlos Luz, nº 1.275, bairro Caiçara, CEP 31.230-000, Belo Horizonte/MG, CNPJ 18.239.038/0001-87, Inscrição Estadual 062.392.867.0033, Inscrição Municipal 312.694/001.5, NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação – INTERNET, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará processo licitatório na forma de Pregão Eletrônico, por meio do presente edital e anexos enumerados abaixo, nos termos das Leis Federais nº 12.846/2013, nº 13.709/2018 nº 13.303/2016, nº 14.133/2021 Decretos Municipais nº 18.096/2022, 11.245/2003, 16.535/2016, 16.954/2018, 18.289/2023 e 18.242/2023 Lei Municipal nº 10.936/2016 Leis Complementares (LC) nº 101/2000, 123/2006 e 147/2014, além do Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel, disponível no sítio eletrônico <https://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel>

**Anexo I** – Projeto Básico e anexos;

**Anexo II** – Formulário de encaminhamento da proposta comercial;

**Anexo III** - Minuta da Ata de Registro de Preços;

**Anexo IV** - Minutas de Contrato.

## 2. DO OBJETO

2.1. O presente processo, visando o atendimento das demandas da Prefeitura de Belo Horizonte, tem como objeto, Promover registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, para futura contratação de uma solução de manutenção e sustentação tecnológica, e de equipamentos para CFTV (Circuito Fechado de Televisão), incluindo câmeras inteligentes, servidores de gravação, infraestrutura de conectividade e demais componentes necessários à implantação, expansão e operação do Projeto Muralha BH, conforme especificações detalhadas no Projeto Básico e anexos deste edital.

2.2. A demanda será organizada em três lotes distintos, conforme abaixo:

### LOTE 1 - ESTRUTURA DO COP - BH

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE AQUISIÇÃO/MEDIDA	QTD
1	Ar-Condicionado	Unidade	19
2	Nobreak	Unidade	19
3	Rack Server	Unidade	19
4	Switch tipo 1	Unidade	02
5	Switch tipo 2	Unidade	02

**LOTE 2 - ESTRUTURA TECNOLÓGICA E OPERACIONAL DO SISTEMA DE SEGURANÇA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE AQUISIÇÃO/ MEDIDA	QTD
1	Câmera Fixa Tipo 1	Unidade	5.500
2	Câmera Fixa Tipo 2	Unidade	1.050
3	Câmera com LPR embarcado	Unidade	2.500
4	Câmera PTZ	Unidade	950
5	Câmera Análise de Fluxo	Unidade	22
6	Monitoramento	Recurso x Canal Unitário	3.500
7	Analíticos Avançados	Recurso x Canal Unitário	4.022
8	Licenciamento de servidor de Solução de Análise e Inteligência	Recurso x Canal Unitário	2.500
9	Servidor Software Base	Unidade	4
10	Servidor Analítico Tipo 1	Unidade	2
11	Servidor Analítico Tipo 2	Unidade	7
12	Servidor em Borda Tipo 1	Unidade	72
13	Servidor em Borda Tipo 2	Unidade	517
14	Pórtico Tipo 1	Unidade	3.000
15	Pórtico Tipo 2	Unidade	1.000
16	Pórtico Tipo 3	Unidade	10
17	Suporte Tipo 1	Unidade	2.439
18	Suporte Tipo 2	Unidade	16
19	Suporte Tipo 3	Unidade	520
20	Suporte Tipo 4	Unidade	35
21	Caixa tipo shelter para poste	Unidade	4.010
22	Switch Industrial - 8 portas	Unidade	4.010
23	Nobreak 600Va	Unidade	4.010
24	Caixa de emenda 144FO	Unidade	200
25	Caixa de emenda 24 a 96 FO	Unidade	2000

26	DIO 24FO	Unidade	80
27	DIO 48FO	Unidade	40
28	DIO 144FO	Unidade	20
29	Cabo Fibra óptica AS 144FO SM - 80 mt lance	Metro	240.000
30	Cabo Fibra óptica AS 48FO SM - 80 mt lance	Metro	180.000
31	Cabo Fibra óptica AS 12FO SM - 80 mt lance	Metro	240.000
32	Cabo Fibra óptica AS 6FO SM - 80 mt lance	Metro	240.000
33	FIBRA 2FO (DROP) - SM	Metro	500.000
34	Rack 44U - Telecomunicações	Unidade	20
35	Kit controle de acesso	Unidade	19
36	Switch L2 48SFP 1G, 4SFP10G	Unidade	80
37	Switch L3 4SFP 10G, 24 ETH1G	Unidade	50
38	Cordão óptico ativo 10G 5m	Unidade	120
39	Cordão óptico LC/SC 5M	Unidade	4400
40	Patch Cord UTP CAT5E, 2,5m	Unidade	10.500
41	Patch Cord UTP CAT5E, 5m	Unidade	1.100
42	GBIC Bidirecional 1G 20KM, compatível com os switches ofertados	PAR	4400
43	GBIC Bidirecional 10G 20KM, compatível com os switches ofertados	PAR	70
44	Serviço de instalação de pórtico tipo 01 com aterramento, caixa, FSM e infraestrutura, conforme especificação	Unidade	3000
45	Serviço de instalação de pórtico tipo 2 com aterramento, caixa, FSM e infraestrutura, conforme especificação	Unidade	1000

46	Serviço de instalação de pórtico tipo 3 com aterramento, caixa, FSM e infraestrutura, conforme especificação	Unidade	10
47	Serviço de instalação de cabo óptico	Metro	1.400.000
48	Serviço de fusão de fibra óptica	Unidade	75.000
49	Construção de linha de dutos tipo MND	Metro	400
50	Construção de linha de dutos tipo MD em asfalto	Metro	200
51	Construção de linha de dutos tipo MD em solo bruto	Metro	300
52	Construção de caixa subterrânea tipo R1, com aro e tampão de ferro fundido classe D400	Unidade	80
53	Construção de caixa subterrânea tipo R2, com aro e tampão de ferro fundido classe D400	Unidade	50
54	Régua de 8 tomadas 10A	Unidade	100

### LOTE 3 - SOLUÇÃO DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO TECNOLÓGICA

ITEM	GRUPO	SUBGRUPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE AQUISIÇÃO / MEDIDA	QTD
1	Plataforma Geo de Governança	Software	Plataforma Geoespacial	Mês	12
2			Analíticos de Reconhecimento Facial (por canal)	Unidade	9600
3			Analíticos de Reconhecimento Ambiental (por canal)	Unidade	2400
4			Busca Avançada na Internet	Mês	12
5			Dados de Meteorologia	Mês	12

6			Imageamento Satelital e Detecções Automáticas (Satelital 50cm, Drone e Processamentos para mancha urbana áreas críticas).	Mês	12
7			Monitoramento de Ameaças Cibernéticas	Mês	12
8			Plataforma de Big Data	Mês	12
09	Módulo de Monitoramento de Mobilidade Veicular	Cercamento Digital	Sistema de Gerenciamento Inteligente de Mobilidade Urbana	Pacote	12
10			Pontos de Coleta de Mobilidade Urbana	Pacote	30000
11	Solução de Administração de Eventos e Acionamento	Despacho	Solução de Administração de Eventos e Acionamento - Assinatura Base	Mês	12
12			Módulo de Atendimento	Unidade	120
13			Módulo de Despacho	Unidade	120
14			Módulo de Integração com Sistema de Sensoriamento Terrestre	Unidade	24
15			Aplicativo Móvel para Agentes de Campo	Unidade	120
16	Infraestrutura	Infra e Serviços	Projeto Executivo	Unidade	180
17			Capacitação	Unidade	36
18			Serviço Técnico de Implantação, Customização, manutenção e Integração de Sistemas Legado <b>(UST)</b>	Unidade	7680
19			Serviço de Operação Assistida (por ponto)	Unidade	12

2.3. O presente Projeto Básico tem por finalidade registrar preços para futura contratação de uma solução de manutenção e sustentação tecnológica, e de equipamentos para CFTV, incluindo câmeras inteligentes, servidores de gravação, infraestrutura de conectividade e demais componentes necessários à implantação, expansão e operação do Projeto Muralha BH, visando o fortalecimento da segurança pública, a integração tecnológica e o desenvolvimento de uma cidade conectada e inteligente.

2.4. O escopo contempla não apenas funcionalidades de leitura automatizada de placas veiculares (LPR), de sensoriamento terrestre e de administração de fluxos de trabalho, mas também um conjunto mais amplo de recursos voltados à governança urbana digital e à inteligência e conectividade para cidades seguras, tais como: integração com sistemas de controle urbano e mobilidade, análise de comportamento, identificação de padrões suspeitos, gestão de ocorrências além da possibilidade de expansão futura para módulos de análise de dados urbanos e serviços de smart city.

2.5. Dessa forma, o projeto não se restringe ao monitoramento de eventos isolados, mas visa estabelecer uma plataforma inteligente de segurança e gestão urbana, capaz de apoiar ações preventivas e de resposta rápida, fortalecer a tomada de decisão das forças de segurança, aumentar a eficiência da administração pública e contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população do município de Belo Horizonte/MG.

2.6. Estão incluídos no escopo da contratação os serviços de instalação, suporte técnico contínuo, capacitação de operadores e gestores, bem como todos os serviços necessários à implementação do objeto, tais como o remanejamento de equipamentos sempre que necessário, em conformidade com as condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2.7. A Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação terá vigência inicial de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura e da publicação do respectivo extrato no órgão oficial. A vigência poderá ser prorrogada por igual período mediante justificativa técnica e administrativa, desde que haja interesse público e disponibilidade orçamentária.

2.8. O fornecimento do objeto será realizado conforme a necessidade da CONTRATANTE, SOB DEMANDA, mediante solicitações específicas durante a vigência do contrato, de forma que não haverá obrigatoriedade de aquisição do total do quantitativo especificado para a contratação.

2.9. Em caso de discrepância entre as especificações do objeto descrito no Compras.gov.br e as constantes do projeto básico, prevalecerão as especificações do projeto básico.

### **3. DAS DISPOSIÇÕES/RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES**

3.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases.

3.2. Os trabalhos serão conduzidos por empregados da Prodabel, denominados Pregoeiros e Equipe de Apoio, nomeados conforme Portaria nº 097/2024, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no Sistema de Compras do Governo Federal - [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

### **4. DO CADASTRO E DO CREDENCIAMENTO JUNTO AO COMPRAS.GOV**

4.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Compras do Governo Federal - <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

4.1.1. Informações sobre cadastro de fornecedores poderá ser obtido no Sistema de Compras do Governo Federal no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor>.

4.1.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, informando-se a respeito do funcionamento e regulamento do sistema.

4.1.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou da Prodabel por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.2. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sistema e mantê-lo atualizado junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou desatualização.

## **5. DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

5.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro conforme as regras e determinações dispostas nas Leis nº 13.303/2016 e 14.133/2021, no Decreto Municipal nº 18.289/2023 e no Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel.

5.2. Todas as ações do Pregoeiro serão formalizadas, **unicamente**, via Sistema Eletrônico.

## **6. DO ACESSO E DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

6.1. O acesso deve ser feito na página inicial do "sistema" [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), opção "Acesso Identificado".

6.2. A participação no pregão eletrônico se dará por meio da digitação da chave de identificação e da senha pessoal do representante credenciado e do subsequente encaminhamento da proposta de preços até a data e horário limite estabelecidos para abertura das propostas.

6.3. Caberá ao licitante interessado em participar do pregão, na forma eletrônica:

I – providenciar seu credenciamento junto ao provedor do sistema;

II – remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, a proposta e os documentos de habilitação e, quando necessário, os documentos complementares;

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



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

6.4. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências Editalícias. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

6.5. O licitante deverá adotar como referência para sua proposta as informações constantes no presente edital e seus anexos.

6.6. Quando do lançamento da proposta, por meio do SISTEMA ELETRÔNICO, o licitante deverá lançar o valor global do lote, com duas casas decimais após a vírgula.

6.6.1. **Em que pese a necessidade do sistema de identificar a marca e o modelo do objeto, quando for o caso, é expressamente vedada a identificação do licitante em quaisquer campos quando do preenchimento da proposta inicial de preços, sob pena de desclassificação imediata.**

6.6.2. No preço proposto deverão estar incluídos todos os tributos, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão.

6.7. É vedada a participação de um mesmo procurador como representante de licitantes diferentes no lote único deste certame.

6.8. O licitante poderá retirar ou substituir a proposta de preços anteriormente apresentada no sistema eletrônico até a abertura da sessão pública.

6.9. Poderão participar do certame somente empresas que atuam no ramo de atividade pertinente ao objeto deste pregão.

## **7. DA FORMALIZAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES**

7.1. Os pedidos de ESCLARECIMENTOS e IMPUGNAÇÃO referentes ao processo licitatório poderão ser feitos por qualquer pessoa e deverão ser enviados em até 03 (três) dias úteis antes da data de abertura do Certame.

7.1.1. Os esclarecimentos e/ou pedidos de impugnação deverão ser enviados por meio eletrônico, através do e-mail [gcaa-pb@pbh.gov.br](mailto:gcaa-pb@pbh.gov.br).

7.2. Os pedidos de esclarecimentos e /ou impugnação serão respondidos no prazo de até 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

7.3. O dia de abertura da licitação não é computado para a contagem do prazo referido no item 7.1.

7.4. Não serão acolhidos pedidos de esclarecimentos e impugnações fora do prazo legal.

7.5. Os pedidos de esclarecimentos e impugnação serão respondidos pelo Pregoeiro, podendo haver o apoio da área demandante do objeto e da Assessoria Jurídica da Prodabel e as respostas serão disponibilizadas diretamente por meio do Portal de Compras do Governo Federal - [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e site da Prefeitura de Belo Horizonte - [prefeitura.pbh.gov.br/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel), no item relativo ao pregão, e poderão ser acessados por todos os licitantes.

7.6. É de exclusiva responsabilidade dos interessados a obtenção dos documentos publicados nos canais oficiais, bem como o acompanhamento diário das informações ali disponibilizadas.

7.7. As impugnações não possuem efeitos suspensivos, sendo a sua concessão medida excepcional que será motivada pelo Pregoeiro nos autos do processo licitatório.

## **8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

8.1. Poderão participar do processo licitatório os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste edital e seus Anexos.

### **8.2. Dos impedimentos de participação:**

8.2.1. São impedidas de participar de licitações e serem contratadas pela Prodabel as pessoas, físicas ou jurídicas, que tenham sofrido a penalidade de impedimento de licitar e contratar, desde que aplicada pela Administração Pública Municipal de Belo Horizonte, enquanto perdurar a sanção, nos termos do Decreto Municipal n. 18.096, de 20 de setembro de 2022.

8.2.2. São impedidas de participar de licitações e serem contratadas pela Prodabel as pessoas, físicas ou jurídicas, que tenham sofrido a penalidade de declaração de inidoneidade, prevista no inciso IV do artigo 156 da Lei n. 14.133/2021 e/ou no inciso IV do artigo 87 da lei 8.666/1993, aplicada por qualquer órgão ou entidade integrante da Administração Pública, direta ou indireta de qualquer esfera governamental, enquanto perdurar a sanção, nos termos do Decreto Municipal n. 18.096/2022 ou que tenha sofrido a sanção prevista no artigo 83, inciso III da lei 13.303/2016, aplicado pela Prodabel, enquanto perdurarem seus efeitos.

8.2.3. São impedidas de participar de licitações e serem contratadas as pessoas físicas ou jurídicas que tenham sofrido a penalidade de proibição de contratar com o Poder Público prevista nos incisos do artigo 12 da Lei n. 8.429/1992.

8.2.4. São impedidas de participar de licitações e de serem contratadas as pessoas, físicas ou jurídicas, referidas nos artigos 38 e 44 da Lei n. 13.303/2016.

8.2.5. Os impedimentos referidos acima devem ser verificados perante o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), ambos mantidos pelo Executivo Federal, e perante o Sistema Único de Cadastro de Fornecedores (SUCAF), Sistema de Cadastro de Fornecedores (SICAF) e outros sistemas cadastrais pertinentes que sejam desenvolvidos e estejam à disposição para consulta, conforme o caso, de acordo com o Decreto Municipal n. 16.954/2018.

8.3. A observância das vedações do subitem 8.2 é de inteira responsabilidade da LICITANTE que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

## **9. DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL DE PREÇOS**

9.1. A Proposta Inicial de Preços, contendo o valor unitário e global do item, deve ser enviada eletronicamente, até o dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, por meio do endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

9.2. No momento do cadastramento da proposta inicial, o licitante deverá, em campo próprio do sistema eletrônico, declarar que:

9.2.1. Tem ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordando com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.2.2. Declaração que a proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

9.2.3. Atende aos requisitos de habilitação previstos em lei e neste edital.

9.2.4. Inexiste impedimento à habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar alguma ocorrência que ocorrer posteriormente.

9.2.5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.2.6. Tem ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

9.2.7. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

9.2.8. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal de 1988.

9.2.9. Cumpre a reserva de cargos previstos em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

9.3. O licitante enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido constantes dos arts. 42 ao 49, observado, ainda, o disposto nos § 1º ao § 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133/2021.

9.3.1. No(s) item(ns) exclusivo(s) para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

9.3.2. No(s) item(ns) em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

9.4. No preenchimento das informações no sistema eletrônico, quando do cadastro do valor, **é EXPRESSAMENTE vedada a identificação do licitante**, sob pena de desclassificação, previamente à sessão pública de lances.

9.5. A Proposta Inicial de Preços que descumprir as exigências deste Edital e seus anexos quanto à forma de sua apresentação e/ou apresentarem erros que prejudiquem a oferta de lances e o caráter competitivo do certame serão desclassificadas, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro.

9.6. O licitante que apresentar declaração falsa estará sujeito às sanções previstas neste Edital.

9.7. O licitante poderá retirar ou substituir a proposta de preços anteriormente apresentada no sistema eletrônico até a abertura da sessão pública.

9.8. O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital, sendo o licitante responsável por todas as transações, assumindo como firmes e verdadeiras, as propostas de lances.

9.9. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.10. A apresentação da proposta implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus exatos termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

9.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

9.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

9.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

## **10. DA SESSÃO DE DISPUTA**

10.1. A abertura da sessão pública do pregão eletrônico, conduzida pelo Pregoeiro, dar-se-á automaticamente, na data e hora indicadas neste edital, no sistema [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

10.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.

**10.3. Será adotado para envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa ABERTO E FECHADO.**

10.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

10.5. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo Sistema.

10.5.1. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de, no mínimo, R\$0,01.

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

10.7. Durante o transcurso da sessão pública, o licitante será informado, em tempo real, do valor do menor lance registrado por participante, vedada a identificação do detentor do lance.

10.8. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

10.8.1. Durante a sessão pública de lances, o evidente equívoco de digitação pelo licitante que der causa a preço incompatível ou manifestamente inexequível poderá, motivadamente, ser excluído do sistema pelo Pregoeiro, no caso de não exclusão pelo licitante nos moldes do item anterior.

10.9. No modo de disputa aberto e fechado, a etapa de envio de lances na sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos.

10.9.1. Encerrado o prazo previsto acima, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

10.9.2. Encerrado o prazo aleatório, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas subsequentes com valores até 10 (dez) por cento superiores àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

10.9.3. No procedimento de que trata o subitem anterior, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

10.9.4. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 10.9.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo

de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.

10.9.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 10.9.2 e 10.9.4, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

10.10. O Sistema anunciará o arrematante, após o encerramento da etapa de lances da sessão pública.

10.10.1. Os licitantes em hipótese alguma poderão desistir do último lance por ele ofertado, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

10.11. Após o encerramento da sessão de lances, ocorrendo a situação de empate ficto prevista nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 16.535/2016, após a disputa do lote, o Sistema Eletrônico possibilitará a condução pelo Pregoeiro dos procedimentos para obtenção dos benefícios previstos para as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP).

10.11.1. Entendem-se por empate ficto aquelas situações em que as propostas eletrônicas apresentadas pelas ME e EPP sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, que não tenha sido apresentada por ME ou EPP.

10.11.2. A ME ou EPP empatada nos termos desse item será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos, sob pena de preclusão.

10.11.3. A ME e EPP melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela de melhor valor ofertado no certame, situação em que será arrematado em seu favor o objeto licitado.

10.11.4. Após executados os procedimentos de preferência descrito no item 10.11, caso ocorra a inabilitação ou desclassificação do licitante melhor classificado, deverá ser verificada a ocorrência de nova situação de empate ficto entre os licitantes remanescentes, assegurada a preferência de contratação para a ME e EPP, nos termos da LC nº123/2006 e Decreto nº 16.535/2016.

10.12. Após o encerramento da sessão de lances, na hipótese de empate, serão utilizados os critérios de desempate previstos no artigo 60 da Lei nº 14.133/2016.

10.13. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro encaminhará pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço para negociar condições mais vantajosas, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no Edital.

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

10.13.2. A resposta à contraproposta do último lance ofertado de que trata este subitem deverá ser encaminhada pelo licitante no prazo estipulado pelo Pregoeiro.

10.13.3. Se o lance de menor valor não atender aos requisitos previstos no edital, o Pregoeiro irá desclassificar o licitante e convocar o licitante do lance subsequente para que seja cumprida às etapas dispostas nos subitens anteriores (negociação), e assim sucessivamente, até a apuração do menor lance que atenda ao presente edital.

10.14. Depois de concluída, a negociação terá seu resultado divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

10.15. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de até 02 (duas) horas, envie a proposta, já adequada ao último lance ofertado, após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares exigidos neste edital e anexos.

10.16. A proposta a ser apresentada no ato da convocação deverá estar em conformidade com o ANEXO II deste edital.

10.17. O Pregoeiro solicitará o envio da proposta por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

10.18. Aprovada a proposta pelo Pregoeiro, o mesmo abrirá o prazo de 30 (trinta) minutos para que os licitantes manifestem sua intenção de recurso.

10.18.1. As razões do recurso e contrarrazões serão apresentadas posteriormente, após convocação do Pregoeiro nos prazos dispostos no item 16 do edital.

10.19. Os documentos de habilitação previstos no item 12 deste edital serão exigidos apenas do licitante cuja proposta tenha sido vencedora da fase de julgamento.

10.20. Constatado o atendimento das exigências fixadas neste edital, o licitante será declarado vencedor e, após transcurso do prazo recursal, será adjudicado o objeto do certame.

10.21. Após a declaração do vencedor e havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado a ME ou EPP o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.21.1. A concessão do prazo para a regularização fiscal e trabalhista prevista no item 10.21. dependerá de requerimento pelo interessado, devidamente fundamentado, dirigido ao Pregoeiro, e deverá ser apresentado via sistema eletrônico.

10.21.2. A prorrogação do prazo previsto no item 10.21 poderá ser concedida, quando requerida pelo Licitante, mediante justificativa, a critério do pregoeiro.

10.21.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à assinatura do contrato, sem prejuízo das sanções previstas nas Leis Federais nº 13.303/2016 e 14.133/2021, no Decreto 18.096/2022 e no Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel, sendo facultado à Prodabel convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.



## **11. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

11.1. Encerrada a sessão pública de lances e a etapa de negociação, o Pregoeiro solicitará ao arrematante o envio da PROPOSTA, conforme ANEXO II do edital para fins de aceitabilidade.

11.2. A proposta comercial deverá estar em conformidade com as especificações técnicas, demais documentos e formalidades exigidas neste edital e deverá conter, no mínimo, os itens apresentados no modelo proposto no Anexo II do Edital, conforme abaixo discriminado:

11.2.1. Dados do fornecedor: razão social, nº do CNPJ, endereço, telefone, e-mail, e outros meios de comunicação da licitante;

11.2.2. Dados bancários: banco, agência, conta corrente, nome, carteira de identidade e CPF dos responsáveis pela assinatura do instrumento contratual, acompanhado de instrumento de procuração, se for o caso;

11.2.3. Dados do Representante legal: Nome, carteira de identidade e CPF dos responsáveis pela assinatura do instrumento contratual, acompanhado de instrumento de procuração, se for o caso;

11.2.4. Dados do processo: modalidade e número;

11.2.5. Dados do objeto: descrição clara, detalhada e completa do objeto deste Projeto;

11.2.6. Dados do preço: valor global do lance vencedor de cada LOTE, em moeda nacional, discriminando o valor unitário de cada item, e total do objeto ofertado, em algarismo e por extenso, com 02 (duas) casas decimais após a vírgula;

11.2.7. Condições e prazos de pagamento, conforme disposto neste Projeto e seus Anexos;

11.2.8. Informar a forma de garantia contratual e o prazo de garantia do objeto,

11.2.9. Marca e modelo do equipamento;

11.2.10. Validade de 60 (sessenta) dias para Proposta, contados a partir da data de sua apresentação formal à Prodabel.

11.2.11. A licitante deverá apresentar planilha de comprovação 'ponto a ponto', indicando, para cada requisito técnico, o documento comprobatório correspondente, a respectiva página e todas as informações necessárias que permitam a verificação objetiva do atendimento às especificações técnicas.

11.3. A Proposta de Preços deverá ser encaminhada quando da solicitação do Pregoeiro, no prazo determinado por ele, sendo assegurado ao licitante o prazo de 02 (duas) horas, por meio do sistema do [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

11.4. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido acima, por igual período, nas seguintes situações:

11.4.1. Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Pregoeiro;

11.4.2. De ofício, a critério do Pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.



**11.5. Juntamente com a proposta como condição de sua aceitabilidade, deverão ser apresentadas as seguintes declarações:**

11.5.1. de inexistência de fatos impeditivos para participação, inclusive as dispostas no item 8.2 deste edital;

11.5.2. de que cumpre plenamente os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123/2006, se for o caso;

11.5.3. de que não há, em suas instalações, a realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 (dezoito) anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, na forma da lei;

11.5.4. de que, para execução do instrumento contratual, cumpre todos os requisitos previstos na legislação pertinente ao objeto, inclusive quanto ao Marco Civil da Internet, Lei Federal n. 12.965, de 23 de abril de 2014, quando couber;

11.5.5. de independência das propostas;

11.5.6. declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

11.5.6.1. O pregoeiro poderá confirmar a autenticidade da declaração mencionada no subitem 11.5.6 ao verificar a Certidão de Regularidade na Contratação de Pessoas com Deficiência e Reabilitados da Previdência Social junto ao Ministério do Trabalho e Emprego, ou por meio de documento equivalente que demonstre o cumprimento da cota mínima prevista em lei para pessoas com deficiência.

11.5.7. declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11.5.8. de que cumpre plenamente os requisitos exigidos no edital;

11.5.9. de que cumpre os requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital;

11.5.10. As declarações poderão ser apresentadas em um único documento, devidamente assinado pelo representante legal ou preposto do licitante.

11.5.11. de que os produtos ofertados são novos e estão em fase normal de fabricação;

11.5.12. declaração contendo as informações de marca e modelo da unidade ofertada;

11.5.13. Deverão ser fornecidas, ainda, as declarações, certificações, informações e demais dados solicitados nas especificações técnicas que constam no Anexo I - Termo de Referência.

11.5.14. Planilha de comprovação 'ponto a ponto', indicando, para cada requisito técnico, o documento comprobatório correspondente, a respectiva página e todas as informações necessárias que permitam a verificação objetiva do atendimento às especificações técnicas.

11.5.15. Na hipótese de participação de empresas reunidas em consórcio, será exigida, para fins de aceitabilidade da proposta, a apresentação do Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio, público ou particular, do qual deverão constar, no mínimo:

11.5.16. As empresas participantes, o nome, o objeto, a duração e o endereço do consórcio;

11.5.17. A empresa líder do consórcio, representante administrativa e judicial do consórcio;

11.5.18. As obrigações dos consorciados;

11.5.19. Em que pesa a possibilidade de atribuição de competências às empresas consorciadas, a responsabilidade dos integrantes do consórcio pelos atos praticados na licitação e na execução contratual será sempre solidária;

11.5.19.1. A forma como o consórcio deve ser remunerado e como deve ser a divisão da remuneração entre os consorciados.

11.5.20. Em caso de não conformidade, não comprovação, documentação insuficiente ou incompatível, ou ainda caso o objeto ofertado seja tecnicamente incompatível, o arrematante será desclassificado/inabilitado e será chamado o segundo colocado, ou outros sucessivamente, até a declaração do vencedor.

## **12. DAS EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO**

12.1. Os documentos de habilitação exigidos neste item serão exigidos apenas do licitante cuja proposta tenha sido aceita na fase de julgamento.

**12.2. As empresas reunidas em consórcio deverão observar, além das regras previstas abaixo, ainda, o seguinte:**

12.3. Cada consorciada deverá apresentar individualmente habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e declarações de impedimento;

12.4. Para fins de comprovação da qualificação técnica, será admitido o somatório dos quantitativos constantes dos atestados apresentados pelas empresas consorciadas, desde que compatíveis com o objeto licitado.

12.4.1. Nas hipóteses em que for exigido quantitativo mínimo para comprovação da capacidade técnica em atestado único, admitir-se-á o somatório dos atestados apresentados pelas consorciadas, desde que ao menos um dos atestados, isoladamente considerado, comprove parcela relevante do quantitativo mínimo exigido, conforme as condições estabelecidas;

12.5. Para fins de habilitação econômico-financeira será admitido que o cálculo dos indicadores seja realizado a partir do somatório dos valores constantes das contas contábeis de cada consorciado, não será permitido o somatório de índices;

12.6. As empresas reunidas em consórcio ficam obrigadas a apresentar, em acréscimo aos valores exigidos, 10% (dez por cento) a mais do valor exigido do licitante individual para fins de habilitação econômico-financeira.

12.7. Será considerado habilitado o licitante que atender ao disposto abaixo:

**12.7.1. Se cadastrado no Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte – SUCAF:**

- a) Com situação regular e habilitado em linha de fornecimento compatível com o objeto licitado, deverá apresentar ao Pregoeiro a documentação prevista nos subitens 12.2.1.1 a 12.2.2.1 deste edital;
- b) Com documentação vencida, mas habilitado na linha de fornecimento compatível com o objeto licitado, deverá apresentar ao Pregoeiro o(s) documento(s) regularizador(es) e a documentação prevista nos subitens 12.2.1.1 a 12.2.2.1 deste edital;
- c) Com situação regular, mas não habilitado na linha de fornecimento compatível com o objeto licitado, deverá apresentar ao Pregoeiro, além dos documentos exigidos nos subitens 12.2.1.1 a 12.2.2.1 deste edital, o Estatuto ou Contrato social em vigor, acompanhado da(s) última(s) alteração(ões), ou, a última alteração consolidada, para análise do objeto social quanto à compatibilidade em relação ao(s) objeto(s) licitado(s).

**12.7.1.1. Habilitação Jurídica:**

**12.7.1.1.1. Pessoa Natural ou Empresário Individual:**

- a) Cédula de identidade;
- b) Comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis (registro comercial), no caso de empresário individual;
- c) Cópia do passaporte com visto que permita atuar profissionalmente no Brasil, no caso de estrangeiro.

**12.7.1.1.2. Pessoa Jurídica:**

- a) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato social em vigor, devidamente registrado no Registro Público de Empresas Mercantis ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme a respectiva natureza;
- b) Documento de eleição dos administradores, procuração ou ata de assembleia que outorgou poderes ao(s) representante(s), em caso dessa atribuição e dos dados pessoais do(s) representante(s) não constarem do Estatuto ou Contrato social;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de ato formal de designação de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade desempenhada assim o exigir;

e) Para todos os efeitos, considera-se como ato constitutivo Estatuto ou Contrato social em vigor, o documento de constituição da empresa, acompanhado da(s) última(s) alteração(ões) referente(s) à natureza da atividade comercial e à administração da empresa, ou a última alteração consolidada.

**12.7.1.2. Qualificação técnica:**

12.7.1.2.1. O Licitante deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento de todos os itens que compõe o objeto, devendo ser compatíveis com as características descritas no Projeto Básico;

12.7.1.2.2. **PARA O LOTE 01:** O Licitante deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento de forma satisfatória de itens compatíveis com as características descritas no Projeto Básico e na especificação técnica, Anexo I.

12.7.1.2.3. O(s) atestado(s) deverá(ão) estar emitido(s) em papel(eis) timbrado(s) do(s) Órgão(s) ou da(s) Empresa(s) que o expediu(ram), ou deverá(ão) conter carimbo do CNPJ do(s) mesmo(s), com a devida identificação do responsável pela assinatura do atestado;

12.7.1.2.4. Será permitido o somatório de atestados, desde que um dos atestados corresponda a 50% dos quantitativos mínimos totais exigidos para os elementos de cada lote.

12.7.1.2.5. O(s) atestado(s) de capacidade técnica poderá(ão) ser apresentado(s) em nome da empresa, com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) do licitante;

12.7.1.2.6. Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante;

12.7.1.2.7. Poderão ser aceitos atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por empresas do mesmo grupo econômico;

12.7.1.2.8. Poderão ser aceitos atestados correlacionados ao objeto realizados fora do território nacional, os quais deverão ser traduzidos para língua portuguesa por meio de tradutor juramentado;

12.7.1.2.9. O agente de licitação pode exigir, em diligência, que os atestados de capacidade técnica sejam acompanhados de documentos que corroborem o seu teor, como cópias de contratos, medições, notas fiscais, registros em órgãos oficiais ou outros documentos

12.7.1.2.10. **PARA O LOTE 02:** O Licitante deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) experiência anterior na implantação, operação ou manutenção de câmeras ip, infraestrutura e plataforma integrada de análise e inteligência, abrangendo os seguintes elementos:

- 12.7.1.2.10.1. Integração e gerenciamento de múltiplos dispositivos de captura de vídeo, incluindo câmeras fixas, móveis e dispositivos inteligentes;
- 12.7.1.2.10.2. Capacidade de processamento e análise automatizada de imagens e vídeos, incluindo reconhecimento de veículos (com e sem placa, legíveis ou não), objetos e eventos;
- 12.7.1.2.10.3. Implementação de módulo de inteligência artificial (IA) e busca forense por metadados (cor, modelo, trajeto, placa, etc.);
- 12.7.1.2.10.4. Gerenciamento centralizado de banco de dados de vídeo e eventos, com suporte a múltiplos usuários simultâneos (mínimo de 20 estações de trabalho);
- 12.7.1.2.10.5. Os atestados deverão provar que o fornecedor possui expertise no fornecimento de pelo menos 1000 câmeras IP;
- 12.7.1.2.10.6. Os atestados deverão provar que o fornecedor possui expertise no fornecimento e integração de no mínimo 100 câmeras ou licenças de software de OCR/LPR integrados ao (aos) sistema (s) de segurança pública conforme discriminado.
- 12.7.1.2.10.7. Os atestados deverão provar que o fornecedor possui expertise no fornecimento e instalação de pelo menos 200 pórticos.
- 12.7.1.2.10.8. O(s) atestado(s) deverá(ão) estar emitido(s) em papel(eis) timbrado(s) do(s) Órgão(s) ou da(s) Empresa(s) que o expediu(ram), ou deverá(ão) conter carimbo do CNPJ do(s) mesmo(s), com a devida identificação do responsável pela assinatura do atestado;
- 12.7.1.2.10.9. Será permitido o somatório de atestados, desde que um dos atestados corresponda a 50% dos quantitativos mínimos totais exigidos para os elementos de cada lote.
- 12.7.1.2.10.10. O(s) atestado(s) de capacidade técnica poderá(ão) ser apresentado(s) em nome da empresa, com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) do licitante;
- 12.7.1.2.10.11. Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante;
- 12.7.1.2.10.12. Poderão ser aceitos atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por empresas do mesmo grupo econômico;
- 12.7.1.2.10.13. Poderão ser aceitos atestados correlacionados ao objeto realizados fora do território nacional, os quais deverão ser traduzidos para língua portuguesa por meio de tradutor juramentado;
- 12.7.1.2.10.14. O agente de licitação pode exigir, em diligência, que os atestados de capacidade técnica sejam acompanhados de documentos que corroborem o seu teor, como cópias de contratos, medições, notas fiscais, registros em órgãos oficiais ou outros documentos idôneos.

**12.7.1.2.11. PARA O LOTE 03****12.7.1.2.11.1. Da Qualificação Técnico-Operacional**

12.7.1.2.11.2. O Licitante deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento de forma satisfatória das seguintes parcelas do objeto:

12.7.1.2.11.3. Atividades de Sensoriamento Remoto baseado em imagens ópticas e de radar (SAR) adquiridas por satélites:

12.7.1.2.11.4. A licitante deverá comprovar a experiência na execução da atividade base do presente processo, ou seja, a utilização de técnicas e métodos de sensoriamento remoto, a partir de imagens ópticas e de radar obtidas por sensores satelitais, para detecção de mudanças na superfície da Terra em volume de extensão territorial de no mínimo 165 Km<sup>2</sup>, que representa 50% da área do município de Belo Horizonte, sendo:

12.7.1.2.11.5. Imagens ópticas de resolução espacial de 50 cm;

12.7.1.2.11.6. Imagens ópticas noturnas;

12.7.1.2.11.7. Imagens de radar;

12.7.1.2.11.8. Modelo Digital de Superfície.

12.7.1.2.11.9. Capacidade de processamento de imagens, relacionada a processamento e execução de atividades de Sensoriamento Remoto baseado em imagens de radar do tipo SAR e do tipo Óptico solicitados:

12.7.1.2.11.10. Execução de monitoramento remoto de uma extensão territorial de, no mínimo, 165 km<sup>2</sup>, que representa 50% da área do município de Belo Horizonte, , a partir da interpretação de imagens óticas de satélite;

12.7.1.2.11.11. Execução de monitoramento remoto de uma extensão territorial de, no mínimo, 165 km<sup>2</sup>, que representa 50% da área do município de Belo Horizonte, a partir da interpretação de imagens de radar (SAR);

12.7.1.2.11.12. Relatório de estudo de movimentação de terrenos a partir dos dados InSAR.

12.7.1.2.11.13. Comprovação do conhecimento e experiência na manipulação de dados geográficos. Para as seguintes características e experiências, envolvendo as seguintes tecnologias:

12.7.1.2.11.14. Ter realizado a modelagem de Banco de Dados Geoespacial;

12.7.1.2.11.15. Criar e analisar bases cartográficas e temáticas georreferenciadas em Banco de Dados Geoespacial;

12.7.1.2.11.16. Análise da coerência espacial e tabular entre bases de dados georreferenciadas;

12.7.1.2.11.17. Integração entre sistemas aplicativos estruturados e sistemas de informações geográficas;

12.7.1.2.11.18. Transformação de dados CAD (.dwg) em dados georreferenciados;

12.7.1.2.11.19. Desenvolvimento e consumo de webservices no padrão REST, WMS e WFS;

- 12.7.1.2.11.20. Painel de Indicadores Gerenciais com indicadores de Geointeligência integrados a mapas.
- 12.7.1.2.11.21. Comprovação do conhecimento e experiência na manipulação de dados geográficos, envolvendo as seguintes tecnologias:
- 12.7.1.2.11.22. Implantação de bancos de dados geográficos utilizando SGBD com extensão PostGIS;
- 12.7.1.2.11.23. Implantação de Web Map Services, Web Feature Services utilizando Geoserver;
- 12.7.1.2.11.24. Desenvolvimento e implantação de portal WEB GIS em tecnologia HTML 5 ou equivalente.
- 12.7.1.2.11.25. Comprovação de fornecimento de sistema WEB GIS para monitoramento operacional pelo qual possam ser visualizados dados de sensores remotos, textuais, imagens de documentos relacionados aos respectivos logradouros e geoespaciais e pelo qual possam ser vetorizadas em tela e em tempo de execução feições tais como linhas, pontos e polígonos de maneira escalável, vetorial e gráfica com inserção destas informações geográficas e textuais relacionadas aos vetores diretamente em SGBD com sua respectiva extensão espacial.
- 12.7.1.2.11.26. A fim de comprovar aptidão técnica e experiência da empresa proponente para prestação de serviços técnicos, de infraestrutura, de links de conectividade, processamento e armazenamento em nuvem e implantação, locação e manutenção de Sala de Comando, conforme especificado neste projeto básico deverá ser apresentado atestado de capacidade técnica que comprove a instalação, locação e manutenção de:
- 12.7.1.2.11.27. Sala de Comando em condições semelhantes ao especificados contemplando rack 19", videowall com decoder e no mínimo 4 telas profissionais, estações de monitoramento com mesa, cadeira, desktop.
- 12.7.1.2.11.28. Prestação de Horas Técnicas (ou USTs) de Serviços Técnicos sendo aceitos serviços relacionados à implantação de sensores inteligentes ou atividades de informática no nível técnico ou de gestão;
- 12.7.1.2.11.29. Prestação de serviços em nuvem;
- 12.7.1.2.11.30. Prestação de no mínimo 500 serviços de conectividade utilizando links de fibra óptica.
- 12.7.1.2.11.31. Comprovar o monitoramento de ativos com NOC 24x7, com rotina automatizada de abertura de chamados contemplando o monitoramento e manutenção de no mínimo 1.900 sensores ópticos ou câmeras de vídeo.
- 12.7.1.2.11.32. O(s) atestado(s) deverá(ão) estar emitido(s) em papel(eis) timbrado(s) do(s) Órgão(s) ou da(s) Empresa(s) que o expediu(ram), ou deverá(ão) conter carimbo do CNPJ do(s) mesmo(s), com a devida identificação do responsável pela assinatura do atestado;



- 12.7.1.2.11.33. Será permitido, para cada parcela do objeto, o somatório de atestados, desde que um dos atestados corresponda a 50% dos quantitativos mínimos totais exigidos para os elementos de cada lote total de atestados exigidos.
- 12.7.1.2.11.34. O(s) atestado(s) de capacidade técnica poderá(ão) ser apresentado(s) em nome da empresa, com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) do licitante;
- 12.7.1.2.11.35. Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante;
- 12.7.1.2.11.36. Poderão ser aceitos atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por empresas do mesmo grupo econômico;
- 12.7.1.2.11.37. Poderão ser aceitos atestados correlacionados ao objeto realizados fora do território nacional, os quais deverão ser traduzidos para língua portuguesa por meio de tradutor juramentado;
- 12.7.1.2.11.38. O agente de licitação pode exigir, em diligência, que os atestados de capacidade técnica sejam acompanhados de documentos que corroborem o seu teor, como cópias de contratos, medições, notas fiscais, registros em órgãos oficiais ou outros documentos idôneos.
- 12.7.1.2.11.39. **Da Qualificação Técnico-profissional:**
- 12.7.1.2.11.40. O licitante deverá comprovar que possui, vínculo com pelo menos 01 (um) profissional legalmente habilitado, pertencente a uma das seguintes categorias profissionais:
- 12.7.1.2.11.41. Engenheiro de Comunicações;
- 12.7.1.2.11.42. Engenheiro de Telecomunicações;
- 12.7.1.2.11.43. Engenheiro Eletricista, com atribuições na área de eletrônica ou telecomunicações ou Engenheiro Eletrônico.
- 12.7.1.2.11.44. O profissional a que se refere o item 12.7.1.2.4.40, deverá estar devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA ou CAU, conforme o caso) e ser detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica (ART ou RRT) por obra(s) ou serviço(s) já executados, compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto licitado, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- 12.7.1.2.11.45. A comprovação do vínculo do profissional deverá ser feita por meio de cópia da Carteira de Trabalho ou ficha de Registro de Empregado, que comprove a condição de que pertence ao quadro da licitante, ou contrato/estatuto social que demonstre a condição de sócio do profissional, ou por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, ou, ainda, da declaração de compromisso de contratação futura do profissional, acompanhada da anuência deste.
- 12.7.1.2.11.46. Essa declaração deve ser acompanhada de declaração de anuência do profissional devidamente assinada e registrada.



12.7.1.2.11.47. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita por meio do ato constitutivo e certidão do conselho profissional competente, conforme o caso.

12.7.1.3. **Qualificação Econômico-Financeira:**

12.7.1.3.1. Balanço Patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira do licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

12.7.1.3.1.1. As empresas com menos de 01 (um) ano de existência, desde que não enquadradas no art. 1.065 do Código Civil, devem apresentar Balanço de Abertura;

12.7.1.3.1.2. Para empresas constituídas sob a forma de sociedade anônima, quando a complexidade e o vulto da contratação assim o requerer, conforme definição editalícia, o balanço deverá estar devidamente publicado e registrado na Junta Comercial ou órgão autorizado. Para as sociedades anônimas de capital fechado, será exigido apenas o registro;

12.7.1.3.1.3. O balanço apresentado na forma de escrituração contábil digital (ECD), instituída pela Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil, substitui o exigido nos subitens acima;

12.7.1.3.1.4. O Balanço Patrimonial, o Balanço de Abertura deverão estar assinados pelo representante legal da empresa e pelo Contador;

12.7.1.3.1.5. Os documentos referidos no subitem 12.7.1.3.1 limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

12.7.1.3.1.6. Cálculo dos índices de Liquidez Geral (LG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, sendo considerado habilitado o licitante que apresentar resultado igual ou maior que 01 (um), em todos os índices aqui mencionados:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

12.7.1.3.2. A qualificação econômico-financeira das licitantes que não alcançarem os índices exigidos neste edital poderá ser comprovada, de forma alternativa, por meio de Patrimônio Líquido ou Capital Social igual a 10% (dez por cento) do **valor estimado da contratação**.

12.7.1.3.3. A qualificação econômico-financeira das licitantes com menos de 01 (um) ano poderá ser comprovada, exclusivamente, por meio de Patrimônio Líquido ou Capital Social igual a 10% (dez por cento) do **valor estimado da contratação**.

12.7.1.3.4. O cálculo do índice previsto no item 12.7.1.3.1.6 será efetuado pelo Pregoeiro, podendo o mesmo solicitar auxílio da área técnica específica.

12.7.1.3.5. A exigência contida no subitem 12.7.1.3 aplica-se inclusive às microempresas e empresas de pequeno porte optantes ou não pelo Simples Nacional.

12.7.1.4. **Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, quando for o caso.**

12.7.1.4.1. Na hipótese em que a certidão para recuperação judicial ou extrajudicial for positiva, devem os licitantes apresentar comprovante da homologação/deferimento, pelo juízo competente, do plano de recuperação em vigor.

12.7.2. **Se não cadastrado no SUCAF, o licitante deverá apresentar toda documentação relativa à habilitação jurídica, qualificação técnica e qualificação econômico-financeira, relacionada nos itens anteriores, além de:**

12.7.2.1. **Regularidade Fiscal:**

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF, ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ, conforme o caso;
- b) Prova de regularidade perante a Seguridade Social - INSS, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- d) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 01 de maio de 1943.

12.7.2.1.1. A comprovação da regularidade fiscal deverá ser efetuada mediante a apresentação das certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativa.

12.7.2.1.2. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, **mesmo que esta apresente alguma restrição**, sendo-lhes concedido o tratamento diferenciado e simplificado, nos termos do Decreto Municipal nº 16.535/2016.

12.7.2.1.2.1. O não cumprimento do item acima implicará na desclassificação do Licitante.

**12.8. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, devendo ser observado se o licitante for:**

- a) **A matriz, todos os documentos deverão estar em nome da mesma;**
- b) **A filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, comprovadamente, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz.**

12.8.1. O disposto no item 12.3 não se aplica aos atestados de capacidade técnica, os quais poderão ser emitidos com o CNPJ da matriz ou da filial do licitante.

12.9. Para fins de habilitação, os documentos que não possuírem prazo de validade deverão possuir data de emissão de no máximo 180 (cento e oitenta) dias, tendo como referência a data de abertura do pregão e estarem disponíveis para verificação junto ao órgão emissor.

12.10. Não se enquadram no subitem 12.4 os documentos que, pela própria natureza, não apresentam prazo de validade, inclusive quanto aos atestados de capacidade técnica.

12.11. Para efeito do julgamento da habilitação, o Pregoeiro considerará como referência para a validação dos documentos a data de abertura do pregão, salvo na ocorrência do previsto no § 1º do art. 43 da LC nº 123/2006.

12.12. A regularidade da situação do licitante no SUCAF será confirmada por meio de consulta online ao Sistema, onde será impresso o relatório "Situação do Fornecedor".

12.13. Em caso de não comprovação, documentação insuficiente e/ou incompatível, quando não sanável em diligência acarretará a desclassificação ou inabilitação do licitante.

### **13. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

13.1. Como critério de julgamento, será adotado o **MENOR PREÇO GLOBAL PARA O LOTE**, com duas casas decimais após a vírgula, observadas as especificações e exigências deste Edital e seus anexos, bem como os valores referenciais de mercado.

13.2. Será analisado o valor unitário de cada item que compõe o lote ofertado, que deve, necessariamente, estar dentro do valor estimado na planilha de custo médio, sob pena de desclassificação.

### **14. DA VISITA TÉCNICA**

14.1. Poderá ser realizada visita técnica nas instalações da CONTRATANTE, antes da apresentação de propostas pelas proponentes, oportunidade em que será fornecido atestado de visita técnica, comprovando que o proponente realizou vistoria e tomou conhecimento dos locais e das condições de execução do objeto.

14.2. A visita técnica poderá ser realizada pelas empresas proponentes, com prévio agendamento, com até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, pelo telefone (31) 3277-7250, ou por meio do e-mail mfreire@pbh.gov.br, e deve ter o acompanhamento de funcionário indicado pela Gerência de Infraestrutura de Data Center da PRODABEL.

14.3. O representante da proponente deve apresentar, quando da visita, documento de identidade acompanhado do credenciamento da empresa para essa finalidade.

14.4. A visita técnica não é obrigatória. O proponente torna-se responsável pela não realização e por não deter todo o conhecimento das premissas básicas necessárias para a execução dos

serviços e demais informações necessárias para a composição de preço, assumindo integralmente o risco em eventuais equívocos na elaboração de proposta técnico/comercial, ou ainda na formação de preços e demais situações resultantes da ausência de visita técnica.

14.5. Tendo em vista a faculdade da realização da visita técnica, as proponentes não poderão alegar o desconhecimento das obrigações e grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto que se pretende contratar.

## **15. DA AMOSTRA OU PROVA DE CONCEITO**

15.1. Para o lote 02, será necessária a apresentação de amostras para fins de comprovação do atendimento às especificações técnicas, deverão ser fornecidas 01 amostra de cada um dos seguintes itens:

- 15.1.1. Lote 02 - Item 01 - Câmera Fixa Tipo 1
- 15.1.2. Lote 02 - Item 02 - Câmera Fixa Tipo 2
- 15.1.3. Lote 02 - Item 03 - Câmera com LPR Embarcado
- 15.1.4. Lote 02 - Item 04 - Câmera PTZ
- 15.1.5. Lote 02 - Item 05 - Câmera Análise de Fluxo
- 15.1.6. E disponibilização de todas as soluções previstas
- 15.1.7. Os demais ficam dispensados da apresentação de amostras.

15.2. As amostras devem ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias úteis a contar da convocação do Pregoeiro, devidamente identificadas, com o número da licitação, o item do objeto, o nome do licitante, seu telefone e endereço, nas dependências da Prodabel, localizada na Av. Presidente Carlos Luz, nº 1.275, bairro Caiçaras, Belo Horizonte/MG, CEP: 31.230-000, durante o horário de funcionamento;

15.3. A entrega das amostras deverá ser agendada pelo telefone (31) 3277-7250, ou por Email: mfreire@pbh.gov.br, Contato: Sr. Marcio Freire;

15.4. A análise das amostras será realizada pela equipe técnica da Prodabel, que verificará, por meio da demonstração da Licitante Arrematante, se a amostra é compatível e se atende às especificações mínimas e o padrão de qualidade definidos no Projeto Básico que compõe o Edital;

15.5. A equipe técnica da Prodabel detém a prerrogativa de definir, de forma exclusiva, os testes a serem realizados nos equipamentos, bem como de dispensar a aplicação de quaisquer testes que, a seu critério, se mostrem desnecessários. Tal procedimento visa garantir a agilidade e a eficiência na análise das amostras, otimizando o tempo e os recursos da empresa.

15.6. A Prodabel se reserva ao direito de rejeitar as amostras, independentemente da informação contida na proposta em relação à marca e ao modelo, caso as mesmas não atendam às especificações técnicas contidas no TR que integra o edital;

15.7. Para fins de verificação da conformidade e compatibilidade dos equipamentos ofertados com os requisitos e especificações técnicas constantes do Projeto Básico, a Licitante

Arrematante deverá disponibilizar, instalar e/ou configurar, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da notificação formal do Pregoeiro, toda a infraestrutura necessária à validação técnica.

15.8. A Prodabel irá disponibilizar somente energia elétrica e espaço físico para avaliação das amostras, ficando sob a responsabilidade da licitante arrematante os equipamentos ativos de rede, ambiente de testes funcional, cabeamento estruturado, acessórios e demais componentes necessários para a execução dos testes.

15.8.1. Não será possível acessar a rede da Prodabel ou qualquer outro ambiente interno, ficando a cargo da Licitante arrematante a implantação de seu próprio ambiente.

15.9. Após a disponibilização das amostras, instalação e configuração, o Pregoeiro, mediante publicação no sistema de licitações, convocará a Licitante Arrematante para demonstrar a compatibilidade do equipamento com as especificações técnicas, sendo assegurado o prazo mínimo de 24 horas após a convocação do Pregoeiro.

15.10. Durante a avaliação das amostras será permitido o acompanhamento de 01 (um) representante por licitante, desde que solicitado por escrito junto ao pregoeiro (via e-mail gcaa-pb@pbh.gov.br) com antecedência mínima de 24 horas do início da avaliação, não será admitida a participação de pessoas não vinculadas a uma das licitantes.

15.10.1. A restrição de um único representante por licitante para acompanhar a análise da amostra não se estende ao arrematante.

15.11. A sessão de avaliação das amostras será iniciada às 09h da manhã no horário oficial de Brasília e encerrada às 17h. O intervalo para horário de almoço, caso necessário, será definido pela Comissão. Esse prazo não poderá ser ultrapassado, sendo o limite do prazo para os testes a serem realizados.

15.11.1. O período de teste poderá ser prorrogado em caso superveniente à critério da administração. Ex. Queda de energia, não finalização do caderno de testes, entre outros.

15.12. Será emitido um parecer técnico, elaborado pela Prodabel, contendo as informações quanto à aprovação, ou não, da solução e equipamentos.

15.13. As amostras permanecerão à disposição dos respectivos licitantes, para retirada, após a conclusão dos testes, na forma em que se encontrarem, sem qualquer responsabilidade da Prodabel por eventuais danos, extravios ou deteriorações. O prazo máximo para retirada será de 30 (trinta) dias corridos, contados da comunicação oficial de encerramento da fase de testes. Findo esse prazo sem que haja manifestação formal e retirada pela licitante, as amostras serão consideradas abandonadas e revertidas, de pleno direito, à propriedade da Prodabel, sem ônus para a Empresa e sem que caiba qualquer tipo de indenização, compensação ou ressarcimento às Licitantes.

## **16. DOS RECURSOS**

16.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165

da Lei nº 14.133, de 2021 , art. 38 do Decreto Municipal nº 18.289, de 28 de março de 2023 e art. 65 do Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel.

16.2. Qualquer licitante terá dois momentos para manifestar o seu interesse em recorrer, em campo próprio do sistema, durante o prazo de 30 (trinta) minutos, sob pena de preclusão, nos seguintes casos:

16.2.1. Quando do julgamento da proposta, caso não concorde com a decisão do pregoeiro;

16.2.2. Quando do ato de habilitação ou inabilitação, caso não concorde com a decisão do pregoeiro;

16.3. Em caso de não manifestação da intenção de recorrer disposta no subitem anterior, fica a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

16.4. Após o encerramento do prazo estabelecido no subitem 16.2, para ambas as situações, julgamento da proposta e do ato de habilitação, o Pregoeiro tomará conhecimento das intenções manifestadas e abrirá prazo para apresentação do recurso e suas razões.

16.5. As razões recursais deverão ser apresentadas em momento único, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação pelo Pregoeiro no sistema ou de lavratura da ata.

16.6. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados do término do prazo disposto no subitem anterior.

16.7. Os licitantes poderão solicitar vista aos autos do processo licitatório, assegurando, assim, o direito à ampla defesa e ao contraditório.

16.8. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

16.8.1. Caso não seja possível incluir em campo específico do sistema eletrônico as razões recursais e/ou contrarrazões, o licitante poderá solicitar "no chat de mensagens" o envio por e-mail das razões e documentos complementares.

16.9. Não serão acolhidos recursos apresentados fora do prazo legal.

16.10. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

16.11. As decisões dos recursos serão divulgadas nos sistema [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [prefeitura.pbh.gov.br/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel).

## **17. CONSÓRCIO**

17.1. Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, considerando a relevância e a abrangência do objeto a ser contratado, bem como a possibilidade de que a união de competências técnicas e operacionais amplie a eficiência da execução contratual.

17.2. As empresas consorciadas deverão atender integralmente às exigências deste Projeto Básico e do edital, observando as condições do Artigo 42 do Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel e a legislação aplicável.

17.3. Para as empresas reunidas em consórcio será exigida a apresentação do Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio, Público ou Particular, que deve indicar, no mínimo:

17.3.1. As empresas participantes, o nome, o objeto, a duração e o endereço do consórcio;

17.3.2. A empresa líder do consórcio, representante administrativa e judicial do consórcio;

17.3.3. As obrigações dos consorciados;

17.3.3.1. Em que pesa a possibilidade de atribuição de competências às empresas consorciadas, a responsabilidade dos integrantes do consórcio pelos atos praticados na licitação e na execução contratual será sempre solidária;

17.3.4. A forma como o consórcio deve ser remunerado e como deve ser a divisão da remuneração entre os consorciados.

17.4. Não se está exigindo a constituição prévia do consórcio para fins de licitação, mas tão somente a comprovação de compromisso público ou particular de constituição, subscrito pelos consorciados.

17.5. Somente o licitante vencedor será obrigado a promover a constituição e o registro do consórcio, antes da celebração do contrato.

17.6. Fica vedada às empresas consorciadas participarem de mais de um consórcio na mesma licitação ou concorrerem isoladamente no certame.

17.7. Cada consorciada deverá apresentar individualmente habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e declarações de impedimento;

17.8. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade CONTRATANTE e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

## **18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

18.1. No caso de eventuais infrações cometidas no processo licitatório ou inadimplemento contratual, serão aplicadas as sanções previstas nas Leis Federais nº 13.303/2016 e 14.133/2021, Decretos Municipais nº 18.096/2022, 16.954/2018 a depender do regime jurídico que o partícipe esteja vinculado, além do Regulamento de Licitações e Contratos da CONTRATANTE.



## **19. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

19.1. As despesas decorrentes das contratações estão programadas nas dotações orçamentárias da Prodabel de número:

0604.1901.19.572.085.2602.0011.339030.14.1.500.000.0000

0604.1901.19.572.085.2602.0011.339040.06.1.500.000.0000

0604.1901.19.572.085.2602.0011.449052.16.1.500.000.0000

19.2. Para os demais órgãos e entidades partícipes deste Registro de Preços, a dotação orçamentária será informada quando da formalização do contrato.

## **20. DA GARANTIA CONTRATUAL**

20.1. Caberá à CONTRATADA optar por uma das modalidades de garantia previstas no art. 70 da Lei Federal nº 13.303/2016 ou artigo 96 da Lei Federal 14.133/2021. Garantia esta que será de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, podendo ser:

- a) Caução em dinheiro
- b) Seguro garantia
- c) Fiança bancária.

20.2. Independentemente da modalidade escolhida, o recolhimento da garantia deverá ser prévio, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos e legislação aplicável à espécie.

20.3. As demais condições da garantia contratual são as previstas nas minutas de contrato, constante do Anexo IV deste Edital.

## **21. DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

21.1. A PRODABEL, além de partícipe, será a Gestora da Ata de Registro de Preços.

21.2. Serão considerados Partícipes deste Registro de Preços todos os órgãos e entidades integrantes das administrações direta e indireta do Município de Belo Horizonte, competindo citar, mas não se limitando aos seguintes:

- Prodabel - Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte;
- Controladoria Geral do Município;
- Procuradoria Geral do Município;
- Secretaria Municipal de Administração Logística e Patrimonial;
- Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos;
- Secretaria Municipal de Cultura;
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Relações Internacionais;
- Secretaria Municipal de Educação;
- Secretaria Municipal de Esportes e Lazer;
- Secretaria Municipal de Fazenda;



- Secretaria Municipal de Governo;
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana;
- Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura;
- Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão;
- Secretaria Municipal de Política Urbana;
- Secretaria Municipal de Relações Institucionais;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria-Geral;
- Secretaria Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional;
- Secretaria Municipal de Segurança e Prevenção;
- Fundação Municipal de Cultura;
- Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte;
- Fundação de Parques Municipais e Zoobotânica;
- Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte;
- Companhia Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte;
- Superintendência de Desenvolvimento da Capital;
- Superintendência de Limpeza Urbana;
- Superintendência de Mobilidade do Município de Belo Horizonte;
- Hospital Metropolitano Odilon Behrens;
- PBH ATIVOS S.A.

21.3. As aquisições do Objeto deste Registro de Preços, estarão sob gestão da PRODABEL, que o repassará a cada partícipe, na medida do surgimento das necessidades/demandas, após prévia autorização da Câmara de Coordenação Geral da Prefeitura de Belo Horizonte - CCG/PBH.

21.4. Serão admitidas adesões por parte de órgãos e entidades não partícipes deste Registro de Preços, desde que cumpridos os requisitos elencados no item 22.

## **22. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

22.1. Adjudicada e homologada a presente licitação, a Prodabel lavrará um documento vinculativo obrigacional com força de compromisso para futura contratação denominado ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP, nos termos do Anexo III deste Edital.

22.1.1. Para a assinatura da ARP, o licitante vencedor deverá estar devidamente cadastrado no SUCAF e comprovar a manutenção das condições de regularidade demonstradas para habilitação.

22.1.2. A ARP será lavrada em 02 (duas) vias.

22.2. É facultado à Gestora da Ata convocar os licitantes remanescentes quando o convocado não assinar a ARP no prazo e condições determinados neste Edital.

22.3. Para ciência dos interessados e efeitos legais, a publicação da íntegra da ARP no Diário Oficial do Município – DOM será providenciada e correrá por conta e ônus da Prodabel.

22.4. A presente Ata de Registro de Preços terá vigência por 12 (doze) meses, contados a partir da publicação de sua íntegra no DOM, podendo ser prorrogado por igual período, nos termos do Decreto 18.242/2023.

### **23. DA AQUISIÇÃO E DA CONTRATAÇÃO**

23.1. O licitante vencedor terá até 05 (cinco) dias contados da homologação para assinar a Ata de Registro de Preços junto à Gestora da Ata e 05 (cinco) dias úteis após a convocação, para assinatura do Contrato.

23.2. Os prazos para assinatura, estipulados no subitem anterior poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitados, durante seu transcurso, desde que haja motivo justificado, devidamente aceito pela Gestora da Ata.

23.3. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar a Ata de Registro de Preços e/ou contrato dentro do prazo fixado, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às sanções legais cabíveis.

### **24. DO CONTRATO E DOS PREÇOS**

24.1. A contratação do objeto licitado será efetivada quando houver interesse e demanda, sendo formalizada mediante contrato, vinculado à Ata de Registro de Preços e em conformidade com a legislação pertinente, bem como Decreto Municipal n.º 18.242/2023.

24.2. Cada Participante do Registro de Preços será responsável pela elaboração e formalização do contrato, com prévia anuência da gestora.

24.3. A existência de preços registrados não obriga os participantes a firmarem as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao detentor da ARP, a preferência pela contratação, quando o preço encontrado for igual ou superior ao registrado, caso em que o Detentor da ARP terá assegurado o direito à contratação no valor vigente praticado.

24.4. É vedada a entrega do objeto deste processo licitatório por valores superiores aos obtidos com o Detentor da ARP.

24.5. Uma vez registrados os preços, os participantes poderão convocar o Detentor da ARP a entregar o objeto licitado na forma e condições fixadas no Edital, na Ata de Registro de Preços e no Contrato.

24.6. O Detentor da ARP fica obrigado a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência do Registro de Preços nas condições estabelecidas neste edital, ressalvando que a contratação não é obrigatória.

24.7. O Detentor da ARP deverá garantir a qualidade do objeto licitado.

## **25. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

25.1. Serão admitidas as adesões à ARP desde que cumpridos os requisitos legais.

25.2. A adesão à ARP deverá ser precedida de manifestação formal de interesse junto à Gerenciadora do registro de preços que, no caso de deferimento, indicará os quantitativos disponíveis, respectivos preços e marcas a serem praticados e os detentores.

25.3. Caberá ao detentor da ARP, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do novo fornecimento ou da nova prestação do serviço, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

25.4. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ARP.

25.5. As aquisições não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ARP, independentemente do número de não participantes que aderirem.

## **26. DAS REVISÕES DE PREÇOS REGISTRADOS E DO CANCELAMENTO DA ARP**

26.1. As alterações no presente registro de preços, bem como seu cancelamento, seguirão o disposto na legislação que disciplina o tema, em especial o que prevê o Regulamento de Licitações e Contratos da PRODABEL, disponível no endereço abaixo colacionado, e no Decreto da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte número 18.242/2023.

- <https://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel/transparencia/regulamento-interno-de-licitacoes-e-contratos>

## **27. DA REVALIDAÇÃO DE PREÇOS**

27.1. A revalidação poderá ser realizada através de pesquisa de preços ao mercado, publicações especializadas, bancos de dados de preços praticados no âmbito da Administração Pública ou à lista de instituições privadas e públicas de formação de preços.

27.2. As consultas referidas no item anterior poderão ser realizadas por qualquer meio de comunicação, devendo ser certificadas pela autoridade competente.

27.3. A pesquisa de preços, a critério da Gestora da Ata poderá ser repetida sempre que necessário à preservação do interesse público, considerando o tempo decorrido, a sazonalidade de mercado ou outras condições específicas

27.4. Será utilizada, preferencialmente, a média aritmética simples dos preços pesquisados como referência.

**28. DO VALOR ESTIMADO E DO REGISTRO DE PREÇOS**

28.1. O valor de referência para esta contratação será obtido nos termos do artigo 29 do Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel, observada necessidade de aprovação pela Câmara de Coordenação Geral – CCG.

28.2. Também, visando ao estabelecimento do custo estimado praticado pelo mercado, serão encaminhadas solicitações de cotação para fornecedores do objeto do Projeto Básico.

28.3. O orçamento é sigiloso, salvo na fase de negociação após a disputa, conforme artigo 34 da Lei Federal 13.303/2016 e artigo 30 do Regulamento de Licitações e Contratos da Prodabel.

**29. DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

29.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA encontram-se especificadas no Projeto Básico e na Minuta de Contrato, ambos anexos deste Edital.

**30. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

30.1. As especificações do objeto encontram-se no Projeto Básico, anexo deste Edital.

**31. DO PRAZO, LOCAL E FORMA DE RECEBIMENTO**

31.1. O prazo, local e forma de recebimento estão descritos no Projeto Básico, anexo deste Edital.

**32. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

32.1. As formas e condições de pagamento encontram-se no Projeto Básico, anexo deste Edital.

**33. DA CONDUTA E INTEGRIDADE**

33.1. As partes se obrigam a respeitar e cumprir e fazer cumprir os princípios e regras do Código de Conduta e Integridade da Prodabel ou da CONTRATADA.

33.2. O Código de conduta da prodabel encontra-se disponível em:

<https://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel/transparencia/programa-de-integridade>.

**34. DO SIGILO E DA CONFIDENCIALIDADE**

34.1. Nas contratações e parcerias, as partes se obrigam ao dever de proteção, confidencialidade e sigilo de toda informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, inclusive em razão de licenciamento ou da operação dos programas/sistemas, nos termos da Lei nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, bem como, a Política de Privacidade e Proteção de Dados da Contratante, no caso da Prodabel, veiculada por meio da instrução normativa nº 012/2020, disponível em:

<http://www.pbh.gov.br/prodabel/instrucoes/instrucoes/mostra.php?nome=012.2020&Pesquisa=&qual>.

### **35. DA FRAUDE E CORRUPÇÃO**

35.1. Para a participação nesta licitação, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste edital, ou de outra forma que não relacionada a este certame, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

35.2. A Prodabel rejeitará a proposta e aplicará as sanções previstas na legislação vigente se julgar que o licitante, diretamente ou por um agente, envolveu-se em práticas corruptas, fraudulentas, conspiratórias ou coercitivas durante o procedimento licitatório.

35.3. A ocorrência de qualquer das hipóteses acima elencadas será denunciada à Controladoria Geral do Município - CTGM, para adoção das medidas cabíveis, nos termos do Decreto Municipal nº 16.954/2018.

### **36. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

36.1. A Prodabel poderá revogar suas licitações em virtude de interesse público, em decorrência de fato superveniente ou, ainda, deverá anulá-la em decorrência de ilegalidade não sanável em atos do procedimento, bem como adiá-la ou prorrogar o prazo para o recebimento e abertura das propostas.

36.2. As análises documentais nos procedimentos licitatórios devem pautar-se com base no princípio do formalismo moderado.

36.3. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e nem a validade jurídica destes, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

36.4. O julgamento da proposta será pautado pelo princípio do formalismo moderado, cabendo em diligência, inclusive a inclusão de novos documentos que atestam situações já consolidadas antes da data do certame.

36.5. O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do licitante que o tiver apresentado, o cancelamento da Ata, a rescisão do contrato ou da Autorização de Fornecimento, se for o caso, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

36.6. É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

36.7. O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Prodabel, para orientar sua decisão em qualquer fase do procedimento licitatório. Caso o órgão não possua em seu quadro de pessoal, profissionais habilitados para emitir parecer técnico, poderá ser formulado por pessoa física ou jurídica qualificada.

36.8. O licitante intimado para prestar quaisquer esclarecimentos deverá fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação.

36.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

36.10. Não poderá haver cessão do contrato.

36.11. É vedada a subcontratação;

36.12. As LICITANTES ficam cientes de que ocorrerá a publicação de todos os documentos apresentados durante o processo licitatório e instrumentos jurídicos celebrados, que serão publicados em portal de transparência com acesso livre, para fins de cumprimento da Lei de Acesso à Informação.

**36.13. É de exclusiva responsabilidade do licitante, para efeito da contratação, providenciar seu cadastramento junto ao SUCAF, caso ainda não se encontre cadastrado, nos termos do Decreto Municipal nº 11.245/2003, dentro do prazo de 15 (quinze) dias, podendo ser prorrogado a critério da autoridade competente desde que devidamente justificado.**

36.14. A participação do licitante neste certame implica em aceitação de todos os termos do edital.

36.15. Os pedidos de vista deverão ser agendados previamente, por meio do e-mail [gcaa-pb@pbh.gov.br](mailto:gcaa-pb@pbh.gov.br).

36.16. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Belo Horizonte, local da realização do certame.

Belo Horizonte,                      de                      de 2026.

---

Responsável pela elaboração do edital

---

Responsável pela aprovação do edital

---

Diretor de Administração e Finanças

---

Ordenador de Despesa

**ANEXO I DO EDITAL  
PROJETO BÁSICO**

- O Projeto Básico encontra-se disponível aos interessados juntamente com o Edital de Pregão Eletrônico nº 90.021/2026 no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel).



**ANEXO II DO EDITAL**  
**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

- O MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL encontra-se disponível aos interessados juntamente com o Edital de Pregão Eletrônico nº 90.021/2026 no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel).

**ANEXO III DO EDITAL**  
**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- A MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS encontra-se disponível aos interessados juntamente com o Edital de Pregão Eletrônico nº 90.021/2026 no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel).

**ANEXO IV DO EDITAL  
MINUTAS DE CONTRATO**

- AS MINUTAS DE CONTRATO encontra-se disponível aos interessados juntamente com o Edital de Pregão Eletrônico nº 90.021/2026 no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/licitacoes/prodabel).