

EDITAL DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 118/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2025

O **CONSÓRCIO PÚBLICO INSTITUIÇÃO DE COOPERAÇÃO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO PARAÓPEBA**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 05.802.877/0001-10 e com sede na Rua Orquídeas, nº 489, Bairro Flor de Minas, no Município de São Joaquim de Bicas, Estado de Minas Gerais, na condição de Órgão Gerenciador, comunica aos interessados que realizará **Licitação Conjunta**, na modalidade **Pregão, na forma eletrônica**, auxiliado pelo **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, critério de julgamento **menor preço por item**, modo de disputa **aberto e fechado**, observado as condições do edital que rege este pregão e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem, nas disposições das Resoluções nº 075 e 117 de 2023 do Consórcio ICISMEP, bem como da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e demais alterações.

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição equipamentos e insumos de rede e TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação), conforme especificações constantes no Termo de Referência.

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Dia 18 de setembro de 2025 às 10h (dez horas).

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

PLATAFORMA ELETRÔNICA: www.portaldecompraspublicas.com.br

CONSULTAS AO EDITAL E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES: na internet, por meio dos sites www.portaldecompraspublicas.com.br e www.icismep.mg.gov.br.



SUMÁRIO

1.	DO OBJETO	3
2.	DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	3
3.	DA ÁREA SOLICITANTE	4
4.	DAS CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL	4
5.	DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	5
6.	DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA	7
7.	DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO	9
8.	DA PROPOSTA	10
9.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	12
10.	DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	14
11.	DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA	17
12.	DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS	18
13.	DA FORMULAÇÃO DE LANCES E MODO DE DISPUTA	18
14.	DO EMPATE FICTO	20
15.	DA NEGOCIAÇÃO	20
16.	DO CADASTRO RESERVA E REMANEJAMENTO	21
17.	DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO	21
18.	DOS RECURSOS E CONTRARRAZÕES	22
19.	DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA	24
20.	DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	24
21.	DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) E SUAS ALTERAÇÕES	24
22.	DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS	26
23.	DO REAJUSTE DOS PREÇOS	27
24.	DA FISCALIZAÇÃO	27
25.	DA(S) DOTAÇÃO(OES)	27
26.	DO PAGAMENTO	27
27.	DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	28
28.	DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES	30
29.	DAS DISPOSIÇÕES FINAIS	31
	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA	35
	ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL	62
	ANEXO III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	63
	ANEXO IV – DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS POR MUNICÍPIO PARTICIPANTE	89



1. DO OBJETO

- 1.1 O presente pregão tem como objeto Registro de preços para futura e eventual aquisição equipamentos e insumos de rede e TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação), conforme especificações constantes no Termo de Referência.

2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 2.1 O Pregão, na forma Eletrônica, será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases por intermédio do Portal de Compras Públicas.
- 2.2 A sessão eletrônica e todos os demais atos administrativos serão conduzidos pelo Consórcio Público Instituição de Cooperação Intermunicipal do Médio Paraopeba - ICISMEP, por intermédio da Pregoeira Scarlet Horrara Rocha, designada por meio da Portaria nº 04/2024, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para plataforma digital constante da página eletrônica (www.portaldecompraspublicas.com.br).
- 2.3 O acompanhamento do Sistema Eletrônico é responsabilidade do licitante para todas as fases do presente processo licitatório.
- 2.4 O valor da contratação fora estimado por intermédio de pesquisa de preços realizada nos termos da Resolução nº 75/2023 do Consórcio ICISMEP e do art. 23, *caput* e § 1º, da Lei Federal n. 14.133/2021.

2.4.1 A Lei 14.133 de 2021 estabelece como regra a publicidade dos valores estimados no edital da licitação. Todavia, a própria Lei permite o diferimento da publicidade quanto ao orçamento da Administração, conforme disciplinado no art. 24 da mesma norma. Nos termos do referido artigo, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, desde que sejam divulgados os quantitativos e demais informações necessárias à formulação das propostas. Essa prerrogativa visa garantir maior competitividade, prevenir o alinhamento de preços e assegurar a obtenção mais vantajosa para a Administração.

No presente certame, cujo objeto consiste na aquisição de equipamentos de TIC, constata-se que o mercado de equipamentos é altamente dinâmico, com preços sujeitos a flutuações constantes devido a fatores como câmbio, incentivos fiscais, impostos, lançamentos de novos modelos, promoções temporárias, políticas comerciais regionais, condições específicas de fornecimento e diferenças logísticas.

Tais fatores tornam a divulgação prévia do orçamento um fator de risco à competitividade e à economicidade da licitação, podendo induzir à apresentação de propostas próximas ao teto orçamentário.

Adicionalmente, ressalta-se que o certame em questão é conduzido por consórcio público composto por diversos municípios consorciados com abrangência territorial significativa – a exemplo do município de Ubá/MG -,



coparticipante desta licitação, situado a aproximadamente 273 km da sede administrativa do consórcio. Tal configuração acarreta variações logísticas e comerciais relevantes, influenciando diretamente a formação de preços.

Nesse contexto, o sigilo do orçamento atua como instrumento eficaz de prevenção à formação de conluíus, especialmente em mercados concentrados como de equipamentos de TIC, além de estimular propostas com base nas condições reais de mercado. A medida contribui ainda com a eficiência do gasto público, promovendo contratações mais vantajosas e garantindo interesse público envolto na presente contratação.

Diante do exposto, considerando a volatilidade do mercado, os diferenciais logísticos e regionais e os riscos de manipulação de preços, justifica-se a adoção do orçamento sigiloso até a fase de apresentação das propostas. A adoção do orçamento sigiloso no caso em tela visa preservar o interesse público, garantir a isonomia entre os licitantes e promover a eficiência da contratação, em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e com os objetivos da gestão consorciada.

2.4.2 O sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

- 2.5 Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília/DF e, dessa forma serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

3. DA ÁREA SOLICITANTE

- 3.1 Diretoria de Administração e Gestão – ICISMEP.

4. DAS CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 4.1 Este edital encontra-se disponível nos sites www.icismep.mg.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br.
- 4.2 As empresas e/ou representantes que tiverem interesse em participar do certame obrigam-se a acompanhar as publicações referentes ao processo no site www.portaldecompraspublicas.com.br, bem como no Órgão Oficial do ICISMEP, por meio do endereço eletrônico <https://icismep.mg.gov.br/orgao-oficial>, com vista a possíveis alterações e avisos.
- 4.3 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura do certame, pelo site www.portaldecompraspublicas.com.br.
- 4.4 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no site www.portaldecompraspublicas.com.br, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

- 4.5 Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.
- 4.6 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 4.7 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo (a) Pregoeiro (a), nos autos do processo de licitação.

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 5.1 Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, previamente credenciadas, conforme item 06.
- 5.2 Quando do registro de sua proposta comercial e documentação, o licitante declara que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do Edital.
- 5.3 Constatado pelo (a) Pregoeiro (a) o descumprimento às exigências de habilitação e proposta comercial previstas no Edital, poderá o licitante responder pelas sanções previstas neste Edital, bem como na Lei Federal nº 14.133/21.
- 5.4 Não poderá participar da presente licitação a pessoa jurídica:
 - 5.4.1 Suspensa de participar em licitação e impedida de contratar com o Consórcio ICISMEP;
 - 5.4.2 Declarada inidônea para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública;
 - 5.4.3 Em consórcio, visto não se tratar de licitação com grau de complexidade ou grande dimensão que impute a necessidade de associação entre particulares ou entes públicos;
 - 5.4.4 Com falência decretada, dissolução ou liquidação;
 - 5.4.5 Cujo objeto social não seja compatível com o objeto desta licitação;
 - 5.4.6 Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no país;
 - 5.4.7 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
 - 5.4.8 Que se enquadrem nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/21;
 - 5.4.9 Que não atendam as condições deste Edital e seus anexos.
- 5.5 É vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de um licitante na



presente licitação.

5.6 A observância das vedações dos itens anteriores é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

5.7 Como condição para participação no pregão, a licitante assinalará “SIM” ou “NÃO” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.7.1 Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital.

5.7.2 Que não se enquadra em nenhuma das hipóteses restritivas estabelecidas neste Edital, bem como na Lei Federal nº 14.133/21.

5.7.3 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte:

5.7.3.1 Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido na referida Lei, observado o disposto no subitem 6 deste edital.

5.7.3.2 Que, no ano-calendário desta licitação, ainda não possuem contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento.

5.7.3.3 A comprovação de enquadramento será por meio de:

5.7.3.3.1 Se inscrito no Registro Público de Empresas Mercantis, declaração de enquadramento arquivada ou a certidão simplificada expedida pela Junta Comercial, ou equivalente, da sede da pequena empresa.

5.7.3.3.2 Se inscrito no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, declaração de enquadramento arquivada ou a Certidão de Breve Relato do Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou equivalente, da sede da pequena empresa.

5.7.4 Que 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 (1988).

5.7.5 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.

5.7.6 Que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

5.7.7 De que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição da República

Federativa do Brasil, 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, sob pena de desclassificação.

6 DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA

- 6.1 Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, bem como considerando o Decreto Federal nº 8.538/2015, é assegurado o tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP) nas contratações públicas. A legislação prevê que os itens ou serviços com valor de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil) devem ser destinados exclusivamente à disputa entre as empresas nessa condição, bem como estabelece uma cota de até 25% do objeto para a contratação de ME's e EPP's.

Ocorre que, como em todo o ordenamento jurídico, princípios e regras não devem ser considerados prontamente absolutos ou superior às demais, salvo quando expressamente assim definidos. É importante que a Administração promova as devidas análises para garantir que as decisões que lhe cabem sejam tomadas de modo adequado à realidade prática, respeitando a razoabilidade, proporcionalidade, e com olhos fixos na eficiência administrativa e em estrita observância às diretrizes que, no cenário das compras públicas, por exemplo, visam a obtenção da estratégia que melhor se alia ao interesse público tutelado e que lhe proporcione a proposta mais vantajosa.

Como bem citado pelo doutrinador Magno Antônio da Silva:

Os recursos orçamentário-financeiros são escassos e, por isso, em qualquer processo de licitação, que desemboque na efetiva contratação ou aquisição, incorre-se em custos explícitos e implícitos, estes últimos também chamados de custos alternativos ou de oportunidade. Aliás, refletindo-se mais além, mesmo que a contratação ou a aquisição não se concretize, isto é, independente do recebimento do bem ou da prestação do serviço, a elaboração e a condução de um processo de licitação consubstanciam custos consideráveis - custos explícitos (alocação de pessoal qualificado, papel, cartuchos e impressoras, energia elétrica, canetas, publicações em jornais, etc.). O processo de licitação, em si, já representa um fator de custo. Diante dessa evidência, o que licitar? Como licitar? Para quem? Quando? São perguntas que demandam escolhas e, por consequência, implicam renúncias. É justamente na mensuração das renúncias (escolhas) e da efetiva contratação que reside a ideia de custo e as implicações entre eficiência e economicidade. (Artigo "O conceito de eficiência aplicado às licitações públicas: uma análise teórica à luz da economicidade", Revista do TCU. 2008).

É evidente os custos que envolvem as contratações públicas e todo o procedimento que elas exigem e, no cenário consorcial, a complexidade se intensifica, já que as consequências atingem à Administração Pública em níveis ainda superiores.

Consórcios Públicos, por meio das compras compartilhadas, reúnem as demandas de seus entes consorciados, agrupam os quantitativos e lida com a diversidade de condições de fornecimento, execução e múltiplos locais para entrega dos itens e prestação dos serviços. Em razão disso, a concessão do benefício guardado pela Lei



Complementar esbarra na viabilidade de uma aquisição ou contratação economicamente vantajosa e devidamente executável.

A microempresa ou empresa de pequeno porte, podem enfrentar maiores reflexos diante das oscilações do mercado, o que se intensifica diante de uma demanda com condições tão próprias de um órgão que comporta os objetivos de quase 90 (noventa) municípios consorciados. Tais condições impactam em questões logísticas, comerciais e operacionais.

É responsabilidade do órgão gerenciador a garantia de que todos os entes participantes e municípios consorciados sejam plenamente atendidos, nos prazos que carecem, considerando todos as particularidades e as urgências que muitas vezes enfrentam.

É constatável os impactos operacionais que um objeto com complexidade de execução, por motivos exclusivos que carrega, pode causar ao microempreendedor ou de pequeno porte que se vincula às obrigações dele decorrentes (insuficiência de subsídios logísticos e operacionais, com consequente elevação de custos para as transações). Ocorre que, de modo a suportá-los, os reflexos das particularidades que vivenciam tais possíveis licitantes, acabam alcançando à Administração em números e valores.

Em fase interna, o Consórcio promove ampla pesquisa de preços e conclui por referenciais que, muitas vezes, em razão das condições em que operam, as empresas de pequeno porte não conseguem alcançar em fase externa do certame, o que potencializa os fracassos nas negociações e que, inclusive, atualmente justificava a promoção do procedimento de duplicação de itens (criação de itens espelhos abertos à ampla participação e acionados - somente - quando frustradas as possibilidades nos itens destinados à participação exclusiva).

Com a duplicação de itens supramencionada, almejava-se uma celeridade maior no atendimento da demanda que, porventura, não pudesse ser adequadamente atendida por microempreendedor ou empresa de pequeno porte. Na ocasião, havendo o fracasso ou a deserção de item destinado à participação exclusiva (e somente nesses casos), o item espelho seria acionado, podendo haver negociações com empresas de médio e grande porte, sem que houvesse a necessidade da instauração de novo processo licitatório.

Foi exatamente com a criação de tais "itens clones/espelhos" e dos dados que passaram a ser acessíveis com o procedimento, em levantamento interno promovido pelo setor de compras e contratações, e que pode ser confirmado em simples confronto de dados constantes nas Atas de Sessões dos pregões promovidos, foi constatada que as ofertas apresentas por empresas que se enquadram no tratamento diferenciado se diferenciam em cerca de 20% dos valores propostos nos itens espelhos, destinados à participação ampla.

Em uma apuração específica e pontual, com a coleta de dados de 17 processos licitatórios conduzidos em 2024/2025, foi percebida uma variação de um montante

total próximo de R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais), o que reforça os argumentos já expostos e torna a conduta do afastamento, previsto pela norma em referência, inevitavelmente como a mais assertiva para a Administração Pública em procedimentos que subsidiam a contratação de bens ou compra de itens em formato compartilhado.

Embora o tema seja de funcional importância e que as normas da Lei Complementar nº 123/2006 de fato represente um considerável incentivo econômico ao mercado, não é razoável ou proporcional que a Administração desconsidere todo o cenário e as consequências que acompanham as contratações que operam. A própria inteligência do art. 49 recomenda a apreciação dos fatos e a guarda da proporcionalidade:

Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado. (GRIFO NOSSO)

A conduta de ampliar a participação nos itens visa garantir uma disputa alinhada ao compromisso de acolher aos preços disponíveis no mercado e permitir a obtenção da proposta mais vantajosa ao Consórcio e, conseqüentemente, aos 90 (noventa) entes municipais atualmente consorciados, e os que porventura vierem a se consorciar. Ademais, reforça o compromisso institucional com as demandas assumidas diante dos municípios assistidos que, muitas vezes, notificam à gestão superior das dificuldades com as entregas dos itens licitados derivados de pedidos frequentes de revisão de preços, transtornos e atrasos de entrega, logística insuficiente ou de porte reduzido para atendimento do quantitativo necessário, o que, em grande parte, são inviabilidades ligadas às operações das empresas vencedoras com menor suporte.

Portanto, considerando o disposto no inciso III, do Art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006, e diante dos fatos adicionais expostos, o Consórcio ICISMEP entende pelo afastamento do benefício de exclusividade de participação de microempresa e empresas de pequeno porte, bem como a reserva de cotas nos procedimentos que objetivam a compra compartilhada, de modo que a disputa dos itens será destinada à ampla participação.

Assim, devidamente justificado, estão asseguradas as prerrogativas da ME e EPP no presente certame, com exceção das disposições dos art. 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

- 6.2 Estão asseguradas as prerrogativas dispostas no art. 43 ao 45 da Lei Complementar nº 123/2006, para concorrência em todos os itens.

7. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO

- 7.1 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão estar credenciados junto ao Portal de Compras Públicas (www.portaldecompraspublicas.com.br).



- 7.2 O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.
- 7.3 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal - intransferíveis, obtidas através do sítio do Portal de Compras Públicas (www.portaldecompraspublicas.com.br).
- 7.4 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como, seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Consórcio ICISMEP e ao provedor do sistema, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido do acesso.
- 7.5 O credenciamento do licitante junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção da capacidade técnica para a realização das transações inerentes a este Pregão, sob pena da aplicação das sanções previstas neste Edital.
- 7.6 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, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 7.7 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais na Plataforma de Licitações e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 7.8 A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 7.9 Qualquer informação acerca do credenciamento poderá ser obtida por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, conforme instruções nele contidas.
- 7.10 O Consórcio Público ICISMEP não possui autonomia para intervir no credenciamento dos fornecedores para obtenção de acesso, haja vista ser esse procedimento de exclusiva responsabilidade do Portal de Compras Públicas.
- 7.11 A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

8. DA PROPOSTA

- 8.1 Deverá ser inserido, em campo próprio do sistema eletrônico, o valor total da proposta, até a data e horários marcados para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.



- 8.2 Os valores unitários deverão ser expressos em moeda corrente do país, com até 02 (duas) casas decimais. Os valores totais deverão ser expressos em moeda corrente do país, com até 02 (duas) casas decimais.
- 8.3 O licitante poderá apresentar proposta referente ao ITEM (S) que for (em) de seu interesse, devendo esta (s) e os lances referir-se à integralidade de seu objeto, não se admitindo propostas para fornecimento parcial do objeto do item.
- 8.4 O licitante que apresentar declaração falsa responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.
- 8.5 O preço deverá ser cotado considerando-se a entrega do objeto licitado em endereço discriminado no Anexo I, incluídos os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios.
- 8.6 O prazo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 8.6.1 Caso esse prazo não esteja expressamente indicado na proposta comercial, o mesmo será considerado como aceito para efeito de julgamento.
- 8.7 O objeto deverá estar totalmente e estritamente dentro das especificações contidas para os itens do Edital.
- 8.8 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Pregão Eletrônico, assumindo como firme e verdadeira sua proposta e lances.
- 8.9 O licitante deverá indicar na proposta:
- 8.9.1 A marca do item, quando aplicável;
- 8.9.2 Razão social da empresa, nº de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ, bem como **número de telefone e e-mail oficiais**, que serão utilizados como referência para os casos em que houver a necessidade de contato (assinatura da Ata de Registro de Preços, notificações e/ou solicitação de entrega etc.).
- 8.9.2.1 A apresentação de proposta em desacordo com o subitem 8.9.2 poderá ensejar a desclassificação do licitante, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.
- 8.10 Será desclassificada a proposta que:
- 8.10.1 For incompatível com objeto licitado.
- 8.10.2 Não se refira à integralidade do item.
- 8.10.3 Não atenda às exigências estabelecidas no Edital ou em diligência;



8.10.4 Apresente preços inexecutáveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação ou quando não tiverem sua exequibilidade demonstrada por intermédio de diligência, quando exigido pela Administração, nos termos do art. 59, III e IV da Lei nº 14.133/21.

8.11 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital.

8.12 Quaisquer erros de soma e/ou multiplicação apurados na Proposta Comercial serão corrigidos pela equipe de licitação.

8.12.1 Serão corrigidos os valores dos preços unitários ou do preço total do item, conforme a divergência apurada, de forma a prevalecer, sempre, o valor total menor ou igual ao valor do lance ofertado na sessão do Pregão ou o valor negociado com o (a) Pregoeiro (a), após diligência e mediante expressa anuência do licitante.

8.12.2 Serão desconsiderados os valores unitários a partir da quinta casa decimal, e totais a partir da terceira casa decimal, se apresentados.

9. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta reformulada com a descrição do objeto ofertado, com o preço ou percentual de desconto, conforme critério de julgamento adotado, após o término da fase de negociação, observando o prazo de **DUAS HORAS**. (Anexo II – modelo da proposta de preços).

9.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto ofertado.

9.3 **Os documentos exigidos para habilitação serão encaminhados exclusivamente por meio do sistema, em formato digital, no prazo de DUAS HORAS, contado da solicitação do pregoeiro.**

9.4 Os prazos deste item poderão ser prorrogados, a pedido do licitante, desde que aceita pelo (a) Pregoeiro (a).

9.5 Caso o Pregoeiro entenda que ocorreu mera protelação do prazo sem justificativas plausíveis, a proposta poderá ser desclassificada ou o licitante inabilitado.

9.6 Ocorrendo atraso no envio dos documentos sem as justificativas aceitas pelo Pregoeiro, ou na hipótese de apresentação daqueles em desacordo com as especificações previstas, o licitante estará sujeito às sanções dispostas no edital e/ou na legislação pertinente, sendo convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação e os critérios de desempate.

9.7 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro



cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

9.8 A verificação e exigência dos documentos de habilitação somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.8.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal, somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.8.2 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.9 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, de acordo com o art. 64 da Lei 14.133/21, para:

9.9.1 Complementação de informações para apurar fatos existentes à época da abertura do certame.

9.10 Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.11 Nos casos em que o benefício for aplicável, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/06.

9.12 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

9.13 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do (a) Pregoeiro (a) e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

9.14 O (A) Pregoeiro (a), quando julgar necessário, poderá determinar a apresentação dos documentos originais em até 02 (dois) dias úteis, excluído o dia da solicitação, com vistas à confirmação da autenticidade.

9.15 Os originais, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados à Comissão Permanente de Licitação do Consórcio Público ICISMEP, localizada na Rua das Orquídeas, nº 489, Bairro Flor de Minas, São Joaquim de Bicas/MG.

9.16 O prazo mencionado no item 9.14 poderá ser prorrogado, a pedido do licitante, com

justificativa aceita pelo (a) Pregoeiro (a), desde que apresentado requerimento no prazo inicialmente concedido.

9.17 Os documentos encaminhados via correio que não forem carreados aos autos em virtude de já terem sido encaminhados via sistema eletrônico, estarão disponíveis para retirada do licitante na sala da Comissão Permanente de Licitação pelo período de 07 (sete) dias úteis. Ultrapassado o período mencionado, os documentos serão descartados pela CPL.

9.18 O (A) Pregoeiro (a) poderá convocar o licitante, por meio do sistema eletrônico, estabelecendo prazo razoável para tanto, para apresentar informações e/ou documentos complementares que contenham as características do produto ofertado, tais como modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos e folhetos, sob pena de não aceitação da proposta

9.18.1 O prazo estabelecido pelo (a) Pregoeiro (a) poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo (a) Pregoeiro (a).

9.19 O (A) Pregoeiro (a) poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Consórcio Público ICISMEP ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

9.20 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

10. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

10.1 Os licitantes deverão encaminhar em campo próprio do sistema, conforme a disposição do subitem 10.3, a documentação a seguir relacionada. Os licitantes poderão apresentar a documentação de forma unificada por intermédio do Certificado de Registro Cadastral do Fornecedor – CRC, emitido pela Secretaria de Planejamento de Gestão do Estado de Minas Gerais (CAGEF/SEPLAG), e CRC emitido pelo Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).

10.2 Os documentos contidos nos certificados mencionados para fins de habilitação compreendem a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e qualificação econômica, não abrangendo os documentos de habilitação de qualificação técnica, e/ou quaisquer outros documentos solicitados que não estejam mencionados no CRC.

10.3 Os documentos com vigência expirada no CRC deverão ser apresentados com vigência válida.

10.4 Caso o representante legal seja pessoa diversa do representante cadastrado no CRC, ou caso tenha sido promovida alteração do quadro societário sem alteração do CRC, deverá ser entregue instrumento de procuração, juntamente com os documentos de



identificação do procurador, ou contrato social/estatuto atualizado e devidamente registrado.

10.5 Na fase de habilitação será realizada consulta consolidada de pessoa jurídica do TCU, em relação ao fornecedor melhor classificado. A consulta em questão integra 4 certidões: (1) Licitantes Inidôneos, (2) CNIA – Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, (3) CEIS – Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas e (4) CNEP – Cadastro Nacional de Empresas Punidas (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

10.5.1 Caso seja verificada a inscrição do fornecedor em algum dos cadastros mencionados, será analisada a extensão territorial da punibilidade, que caso abranja o Consórcio ICISMEP ensejará a inabilitação do licitante. Na fase de habilitação será realizada a consulta ao Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP – CNEP no Portal da Transparência mantido pela Controladoria Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>).

10.6 HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.6.1 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (de acordo com as exigências do Código Civil), a alteração contratual referente à mudança de razão social, na hipótese de haver a referida mudança, bem como a última alteração, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores.

10.6.2 Caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração ou documento equivalente e cópia do respectivo RG - Registro Geral e CPF/MF – Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda, a fim de comprovar os poderes do outorgante.

10.6.3 Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

10.7 REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

10.7.1 Prova de regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

10.7.2 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e Seguridade Social, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

10.7.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado.

10.7.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão mobiliária emitida pela Secretaria competente do Município.

10.7.5 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal.

10.7.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa.

10.8 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA

10.8.1 Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

10.8.1.1 No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei n. 11.101, de 9 de fevereiro de 2005, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

10.9 As Microempresas e as Empresas de Pequeno Porte também deverão apresentar os documentos referentes à regularidade fiscal. Todavia, apresentada a documentação, eventual restrição poderá ser sanada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Administração, após a lavratura da Ata, como condição para a assinatura do Contrato, na forma da Lei Complementar nº 123/06 e 147/14.

10.10.1 A não regularização da documentação no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 155 e seguintes da Lei Federal nº 14.133, de 2021, sendo facultado ao Órgão Gerenciador convocar os licitantes remanescentes no pregão, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a licitação.

10.10 Os documentos devem estar dentro do prazo de vigência. Registra-se que a verificação nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões constituem meio legal de prova para fins de habilitação.

10.10.2 A verificação pelo Pregoeiro nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões, constitui meio legal de prova para fins de habilitação, e estes documentos poderão ser agregados àqueles originariamente inseridos pelos licitantes.

10.11 Os documentos apresentados sem prazo de validade serão considerados válidos por 180 (cento e oitenta) dias após a sua expedição, sendo que a verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

- 10.12 O licitante obriga-se a comunicar a superveniência de fato impeditiva da habilitação, quando existente, observadas as penalidades cabíveis.
- 10.13 Quando do julgamento das propostas e da habilitação, o (a) Pregoeiro (a) e Equipe de Apoio poderão sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e de sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, com validade e eficácia, e acessível a todos os interessados.
- 10.13.4 É facultado ao (a) Pregoeiro (a) e a Equipe de Apoio, no interesse da Administração releva omissões puramente formais observadas na documentação e na proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação.
- 10.14 Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:
- 10.15.1 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz.
- 10.14.4 Se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.
- 10.14.5 Se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente.
- 10.14.6 Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 10.15 Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de Autenticação Digital e de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias em papel.
- 10.16 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 10.17 Os documentos mencionados neste item não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de discos magnéticos, salvo nos casos já previstos.
- 10.18 A apresentação dos documentos em desacordo com o previsto neste item ou a sua ausência, inabilitará o licitante.

11 DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 11.1 A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo (a) Pregoeiro (a), ocorrerá na data e na hora indicadas neste Edital, no site



www.portaldecompraspublicas.com.br.

- 11.2 Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

12 DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 12.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

12.1.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

12.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

12.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

- 12.2. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

13 DA FORMULAÇÃO DE LANCES E MODO DE DISPUTA

- 13.1 Aberta a etapa competitiva, os licitantes classificados deverão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e valor consignados no registro de cada lance.

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

- 13.3 Durante o transcurso da sessão, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante. Em caso de empate, prevalecerá o lance recebido e registrado primeiro.

- 13.4 Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade do licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

- 13.5 O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

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



- 13.7 Durante a fase de lances, o (a) Pregoeiro (a) poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexecutável.
- 13.8 Se ocorrer a desconexão do (a) Pregoeiro (a) no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 13.9 Quando a desconexão do (a) Pregoeiro (a) persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo (a) Pregoeiro (a) aos participantes.
- 13.9.1 A desconexão acima não será considerada quando houver necessidade de interrupção motivada da sessão, à exemplo de necessidade de intervalo no final do expediente da manhã ou do final da tarde. Na hipótese de interrupção durante a sessão de disputa de preços, o pregoeiro deverá previamente informar a interrupção, bem como, a data e horário de continuação da disputa, no campo de mensagens do sistema.
- 13.10 A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
- 13.10.1 Encerrado o prazo previsto anteriormente, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 13.10.2 Encerrado o prazo de que trata o item 13.10.1, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 13.10.3 Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o item 13.10.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- 13.10.4 Encerrados os prazos estabelecidos nos 13.10.2 e 13.10.3, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- 13.10.5 Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos 13.10.2 e 13.10.3, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no 13.10.4.
- 13.10.6 Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no 13.10.5.



13.11 Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro.

14 DO EMPATE FICTO

14.1 Nos casos em que o benefício for aplicável, após a fase de lances, se a proposta melhor classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou superior em até 5% (cinco por cento) à proposta mais bem classificada, estará configurado o empate previsto no art. 44, § 2º da Lei Complementar nº 123/2006, e proceder-se-á da seguinte forma:

14.1.1 A fase de lances, se a proposta melhor classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou superior em até 5% (cinco por cento) à proposta mais bem classificada, estará configurado o empate previsto no art. 44, § 2º da Lei Complementar nº 123/2006, e proceder-se-á da seguinte forma:

14.1.2 A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá no prazo de 05 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

14.1.3 Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

14.1.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

14.1.5 A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

14.1.6 Na hipótese de não contratação nos termos previstos nesta seção, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

15 DA NEGOCIAÇÃO

15.1 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o (a) Pregoeiro (a) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha



apresentado o melhor preço, para que seja obtida a melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

- 15.2 Todo o procedimento relativo à licitação ocorrerá por meio do sistema eletrônico, podendo ser utilizados outros meios de comunicação direta com a empresa vencedora para fins de negociação, como e-mail e/ou telefone, reduzindo a termo, ao final, a eventual negociação realizada.
- 15.3 O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar, após a fase de negociação, em campo próprio do sistema, a proposta comercial adequada ao valor negociado, no prazo de 02 (duas) horas ou dentro do prazo previamente informado pelo Pregoeiro (a) devidamente preenchida na forma do Anexo II.
- 15.3.1 Se for o caso, os documentos complementares deverão ser enviados no prazo de 24 (vinte e quatro) horas contada da solicitação do (a) Pregoeiro (a).
- 15.3.2 Os prazos mencionados neste item poderão ser prorrogados a critério do Pregoeiro (a).
- 15.3.3 Após a negociação do preço, o (a) Pregoeiro (a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta, examinando a melhor classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.

16 DO CADASTRO RESERVA E REMANEJAMENTO

- 16.1 O Cadastro de Reserva de Fornecedores será formado por todos os licitantes classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva, excetuados os classificados em primeiro lugar com os quais serão registrados na ata de registro de preços.
- 16.2 É facultado ao licitante que compõe o cadastro reserva a aceitação para assumir o registro de preços.
- 16.3 As alterações dos quantitativos dos itens realizadas através do remanejamento interno entre os Órgãos Participantes não poderá causar acréscimo ou decréscimo nos valores dos itens iniciais previstas no processo licitatório.
- 16.3.1 Cabe ao Órgão Gerenciador controlar, autorizar e operar a realização do remanejamento dos quantitativos dos itens internamente entre os Órgãos Participantes.

17 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 17.1 O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO POR ITEM**.
- 17.2 Salienta-se que ao proceder o lançamento no sistema de disputa o valor a ser lançado é o valor correspondente ao total do item.



- 17.3 Após a análise da proposta e da documentação enviada pelo arrematante, o (a) Pregoeiro (a) poderá declarar o vencedor da disputa no sistema.
- 17.4 No caso de desclassificação da proposta de menor preço ou inabilitação do licitante, o (a) Pregoeiro (a) examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e habilitação do licitante, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda às exigências deste Edital.
- 17.4.1 Nessa etapa o (a) Pregoeiro (a) também poderá negociar o preço com o licitante, para que sejam obtidas melhores condições para o Consórcio Público ICISMEP.
- 17.4.2 Existindo ME ou EPP remanescente, no intervalo do empate ficto, ocorrendo a hipótese do caput, voltar-se-á a etapa correspondente ao item 13 deste Edital.
- 17.5 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 17.6 O sistema gerará ata circunstanciada da sessão, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, ficando a mesma disponível para consulta no site (www.portaldecompraspublicas.com.br).
- 17.7 Quando necessário, o (a) Pregoeiro (a) e a Equipe de Apoio poderão complementar as informações da Ata gerada pelo sistema, que será juntada aos autos referentes ao certame e estará disponível para consulta no site (www.portaldecompraspublicas.com.br).
- 17.8 Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da não observância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

18 DOS RECURSOS E CONTRARRAZÕES

- 18.1 Dos atos da Administração praticados neste certame cabem:
- 18.1.1 Recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:
- 18.1.1.1 Ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- 18.1.1.2 Julgamento das propostas;
- 18.1.1.3 Ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- 18.1.1.4 Anulação ou revogação da licitação;



- 18.1.1.5 Extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração.
- 18.1.2 Pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.
- 18.2 Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nos subitens “18.1.1.2” e “18.1.1.3”, serão observadas as seguintes disposições:
- 18.2.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133/21, da ata de julgamento.
- 18.2.1.1 A manifestação de recurso deverá ocorrer em campo próprio do sistema, em até 30 minutos após o ato do (a) Pregoeiro (a) que declarou a habilitação ou inabilitação do licitante.
- 18.2.2 A apreciação dar-se-á em fase única.
- 18.3 O recurso de que trata os subitens “18.1.1.2” e “18.1.1.3” será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 18.4 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 18.5 O prazo para contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início após encerrado o prazo das razões do recurso.
- 18.6 Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 18.7 O recurso ou Pedido de Reconsideração deverá ser interposto da seguinte forma:
- 18.7.1 Por intermédio de meio eletrônico na plataforma eletrônica: (www.portaldecompraspublicas.com.br); ou
- 18.7.2 Por intermédio de peça original protocolada em meio físico, junto à Sede do Consórcio ICISMEP (Rua das Orquídeas, nº 489, Bairro Flor de Minas, São Joaquim de Bicas, CEP: 32.920-000), observando-se o horário de expediente, até às 17h00 da data limite estipulada pelo pregoeiro (a).
- 18.8 O Recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

- 18.9 Não sendo interpostos recursos, ou sendo interposto em desacordo com o Edital, ou decididos os recursos interpostos o (a) Pregoeiro (a) encaminhará o processo licitatório para autoridade competente para os procedimentos de adjudicação do objeto do certame à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s) e homologação.
- 18.10 A decisão acerca de recurso interposto será divulgada por meio de publicação no sistema eletrônico (www.portaldecompraspublicas.com.br).

19 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 19.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

19.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

19.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato/Ata, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

- 19.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

19.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

20 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 20.1 Não sendo interpostos recursos, ou sendo interposto em desacordo com o Edital, ou decididos os recursos interpostos, o Pregoeiro (a) encaminhará o processo licitatório para autoridade competente para os procedimentos de adjudicação do objeto do certame à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s) e homologação.

21 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) E SUAS ALTERAÇÕES

- 21.1 As obrigações decorrentes das aquisições do objeto, constantes no Registro de Preços a serem firmadas entre o Órgão Gerenciador (Consórcio ICISMEP) e o fornecedor, serão formalizados através da Ata de Registro de Preços, sendo que o prazo de validade do Registro de Preços será de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

- 21.2 Em caso de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, poderão ser restabelecidos os quantitativos inicialmente fixados na licitação.

- 21.3 O fornecedor classificado em 1º (primeiro) lugar e devidamente habilitado, será



convocado a firmar as Atas de Registro de Preços no prazo de 3 (três) dias úteis após a homologação, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração do Consórcio Público, devendo o proponente manter-se nas mesmas condições da habilitação quanto à regularidade fiscal.

- 21.4 Se os licitantes adjudicatários convocados dentro do prazo de validade de suas propostas, deixarem de assinar a ARP, não tendo solicitado prorrogação de prazo com justificativa aceita pelo setor gerenciador, o (a) Pregoeiro (a), examinará as propostas subsequentes e a habilitação dos licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração da proposta que atenda ao Edital, sem prejuízo das penalidades impostas por Lei, após regular Processo Administrativo.
- 21.5 Na hipótese de o fornecedor primeiro classificado ter seu registro cancelado, poderão ser convocados os fornecedores do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, sem prejuízo das penalidades impostas por Lei, após regular Processo Administrativo.
- 21.6 Observados os critérios e condições estabelecidas neste Edital e o preço registrado, os Órgãos Participantes poderão adquirir de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado.
- 21.7 A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou os Órgãos Participantes a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 21.8 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- 21.8.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto no art. 124, II, “d”, da Lei Federal nº 14.133/21.
- 21.8.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados, nos termos do art. 25, I, do Decreto Federal nº 11.462/23.
- 21.9 Na ocorrência das situações previstas anteriormente o órgão gerenciador promoverá as necessárias negociações junto aos fornecedores, devendo:
- 21.9.1 Convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- 21.9.2 Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso



assumido sem aplicação de penalidade; e

21.9.3 Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

21.10 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

21.10.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e;

21.10.2 Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

21.10.3 Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

21.11 O setor gerenciador avaliará o mercado constantemente promovendo, se necessário, as negociações ao ajustamento do preço, nos termos do art. 26 e 27 do Decreto nº 11.462/23.

21.12 O fiscal da ARP deverá realizar o controle dos produtos entregues, qualitativa e quantitativamente, visando, inclusive, que não se exceda o limite estimado para a contratação.

21.13 Nos termos do art. 23 do Decreto Federal nº 11.462/23, fica vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estabelecidos na ata de registro de preços.

21.14 O detentor do preço registrado é obrigado a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do ARP, bem como permitir o acesso a informações consideradas necessárias pelo setor gerenciador e órgãos participantes.

22 DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

22.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo Consórcio quando o fornecedor:

22.1.1 Descumprir as condições da Ata de registro de preços sem motivo justificado;

22.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

22.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 2º do art. 27 do Decreto Federal nº 11.462/23; ou

22.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21.

22.2 O registro de preços também poderá ser cancelado por razões de interesse público.

22.3 O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

22.4 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

22.4.1 Por razão de interesse público;

22.4.2 A pedido do fornecedor, ou

22.4.3 Se não houver êxito nas negociações.

23 DO REAJUSTE DOS PREÇOS

23.1 Os valores poderão ser reajustados com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) ou outro que vier a substituí-lo, observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial.

24 DA FISCALIZAÇÃO

24.1 A fiscalização do objeto contratado será realizada pelos fiscais designados pelo Consórcio em relação as suas próprias contratações, e pelos fiscais indicados pelos municípios participantes.

24.2 O acompanhamento e a fiscalização de que trata esta cláusula não excluem nem reduzem a responsabilidade do detentor do preço registrado pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes da contratação.

25 DA(S) DOTAÇÃO(OES)

25.1 As despesas decorrentes das aquisições do objeto do presente certame, referentes ao órgão gerenciador, correrão por contas das dotações orçamentárias nº 3.3.90.30.00.1.01.00.04.122.0002.2.0001, 3.3.90.30.00.1.02.05.10.302.0003.2.0012 e 3.3.90.40.00.1.01.00.04.122.0002.2.0001.

25.1.1 No que se refere aos municípios coparticipantes, as despesas decorrentes das contratações realizadas em razão do objeto licitado correrão à conta das dotações orçamentárias específicas de cada ente coparticipante, referentes ao exercício de 2025 e seguintes.

26 DO PAGAMENTO

26.1 O órgão demandante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento dos materiais, objeto desta licitação, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML.

- 26.2 Os pagamentos devidos pelo Consórcio serão efetuados por meio de depósito ou transferência eletrônica em conta bancária a ser informada pelo fornecedor, preferencialmente do Banco do Brasil, ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes, vedando-se o pagamento por meio de boleto bancário.
- 26.3 Poderão ser realizados pagamentos em contas cujo CNPJ de titularidade seja diverso daquele da habilitação e proposta vinculada no caso de solicitação de alteração entre o CNPJ da matriz e filiais ou de filiais entre si, mediante comprovação do preenchimento dos requisitos de habilitação pelo novo CNPJ.
- 26.4 Na realização do pagamento serão retidos os tributos devidos conforme as normas em vigor e passíveis de retenção pelo Órgão Participante, devendo o fornecedor indicar estes valores no documento fiscal.
- 26.5 Nenhum pagamento será efetuado ao beneficiário do preço registrado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira ou técnica que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

27 DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 27.1 O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:
- 27.1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato/Ata;
 - 27.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - 27.1.3 Dar causa à inexecução total do contrato/Ata;
 - 27.1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - 27.1.5 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - 27.1.6 Não celebrar o contrato/ata ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 27.1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
 - 27.1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato/Ata;
 - 27.1.9 Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato/Ata;
 - 27.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;



- 27.1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 27.1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;
- 27.2 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:
- 27.2.1 Advertência;
- 27.2.2 Multa;
- 27.2.3 Impedimento de licitar ou contratar;
- 27.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 27.3 Na aplicação das sanções será considerado o disposto no § 1º, do art. 156 da Lei nº 14.133/21.
- 27.4 A sanção prevista no subitem 27.2.1 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no subitem 27.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 27.5 A sanção prevista no subitem 27.2.2, aplicável ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 27.1, será de até 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor da ordem de fornecimento/serviço, referente a parcela inadimplida, por ocorrência, não podendo ser inferior a 0,5%, observado o disposto no item 27.3.
- 27.6 Nos casos de mora, assegurados o contraditório e a ampla defesa, a sanção prevista no subitem 27.2.2 poderá ser aplicada na forma que se segue:
- 27.6.1 Multa de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculada sobre o valor da ordem de fornecimento/serviço, referente a parcela inadimplida, por ocorrência;
- 27.6.2 Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor da ordem de fornecimento/serviço, referente a parcela inadimplida, por ocorrência, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo para cumprimento das obrigações, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos serviços/produtos, ou entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas, hipótese em que poderá ser declarada a inexecução parcial do Contrato/Ata de Registro de Preços;
- 27.6.3 Multa de até 20% (vinte por cento) calculada sobre os valores da ordem de fornecimento/serviço, referente as parcelas inadimplidas, em caso de descumprimento sistemático e reiterado de obrigações, hipótese em que

poderá ser declarada a inexecução total do Contrato/Ata de Registro de Preços.

- 27.7 A sanção prevista no subitem 27.2.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 27.1.2, 27.1.3, 27.1.4, 27.1.5, 27.1.6 e 27.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 27.8 A sanção prevista no subitem 27.2.4 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 27.1.8, 27.1.9, 27.1.10, 27.1.11 e 27.1.12, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos 27.1.2, 27.1.3, 27.1.4, 27.1.5, 27.1.6 e 27.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 27.2.3, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- 27.9 A sanção estabelecida no subitem 27.2.4 será precedida de análise jurídica e observará o disposto no art. 156, § 6º, da Lei nº 14.133/21.
- 27.10 As sanções previstas nos subitens 27.2.1, 27.2.3 e 27.2.4 poderão ser cumulativamente aplicadas com a prevista no subitem 27.2.2.
- 27.11 A aplicação das sanções previstas nos subitens 27.2.3 e 27.2.4 requererá a instauração de processo de responsabilização para avaliação dos atos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 27.12 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21.
- 27.13 A reabilitação do licitante será admitida na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133/21.

28 DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

- 28.1 Nos termos do art. 31 do Decreto Federal nº 11.462/23, durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de Intenção de Registro de Preços (IRP) poderão aderir à Ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos previstos no referido artigo.
- 28.1.1 As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e



28.1.2 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

28.2 A adesão fica condicionada a aceitação pelo fornecedor, bem como pelo órgão gerenciador.

29 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

29.1 O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

29.2 Uma vez incluído no processo licitatório nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia, desde que autenticadas pelo (a) Pregoeiro (a) ou Equipe de Apoio.

29.3 Na análise da documentação e no julgamento das propostas comerciais, o (a) Pregoeiro (a) poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

29.4 Toda a documentação apresentada neste Edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

29.5 Em caso de divergência entre as disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

29.6 O (A) Pregoeiro (a), no interesse da Administração, poderá promover diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, conforme disposto no art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.

29.6.1 O não cumprimento da diligência poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação do licitante.

29.6.2 O licitante terá o prazo de até 02 (duas) horas para esclarecimentos adicionais ou saneamento da documentação, contados da solicitação do (a) Pregoeiro (a), podendo ser prorrogado se provada necessidade.

29.6.3 Não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo para complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame ou atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

29.7 A Administração poderá requerer a apresentação de amostras com o fim de garantir o atendimento do objeto.

29.7.1 O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, detentor do menor lance, deverá, sempre que solicitado, apresentar demonstrativos de especificações dos itens licitados, por meio de catálogo, prospecto ou ficha técnica. Esses documentos deverão ser disponibilizados em português (Brasil) e conter informações detalhadas que possibilitem a plena identificação e qualificação do objeto licitado.

29.7.2 Caso a documentação complementar não seja suficiente para esclarecer todas as dúvidas quanto ao cumprimento das exigências do Termo de Referência, poderá ser solicitada a apresentação de amostra física dos itens. Nesse caso, o licitante deverá enviar a amostra no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após a solicitação do pregoeiro, estando condicionada à comprovação do envio, por meio da apresentação do código de rastreamento do produto. Poderá haver dilação do prazo, se provada a necessidade.

29.7.3 A amostra será analisada por equipe competente que, posteriormente, emitirá Parecer de aprovação ou reprovação do item.

29.7.4 Caso as amostras não sejam apresentadas dentro do prazo estabelecido ou não atendam às exigências, o licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar será desclassificado do certame.

29.7.5 Nesse caso, havendo necessidade, poderão ser solicitadas e avaliadas as amostras dos licitantes subsequentes, respeitando rigorosamente a ordem de classificação, conforme os termos mencionados anteriormente.

29.8 É vedada a participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital.

29.9 As decisões da Presidência, do Secretário Executivo, do Diretor Institucional do Consórcio Público ICISMEP e do (a) Pregoeiro (a) serão publicadas no Órgão Oficial no site <https://icismep.mg.gov.br/orgao-oficial>, quando for o caso.

29.10 Considerando o disposto na Resolução nº 120, de 06 de novembro de 2020, publicada no órgão oficial do Consórcio Público ICISMEP em 06 de novembro de 2020, ficam os licitantes advertidos de que o Consórcio Público ICISMEP poderá remanejar saldo em quantidade de itens registrados em Atas, podendo o remanejamento ocorrer entre os municípios consorciados, incluindo aqueles que não estejam participando do certame licitatório, por intermédio de Termo de Apostilamento.

29.10.1 Os municípios mineiros consorciados ao Consórcio Público ICISMEP atualmente são: Abaeté, Alto Jequitibá, Araújos, Arcos, Barão de Cocais, Bela Vista de Minas, Bom Despacho, Bonfim, Brumadinho, Camacho, Campo Belo, Carmópolis de Minas, Carangola, Carmo do Cajuru, Catas Altas, Cláudio,

Conceição do Pará, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Contagem, Córrego Fundo, Crucilândia, Desterro de Entre Rios, Divino, Dom Joaquim, Esmeraldas, Estrela do Indaiá, Ferros, Florestal, Formiga, Fortuna de Minas, Guanhões, Ibirité, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ipanema, Itambé do Mato dentro, Itabira, Itabirito, Itaguara, Itapecerica, Itatiaiuçu, Itaúna, Jaboticatubas, João Monlevade, Juatuba, Lagoa da Prata, Lagoa Santa, Leandro Ferreira, Luisburgo, Manhuaçu, Manhumirim, Mariana, Mário Campos, Martinho Campos, Martins Soares, Mateus Leme, Matozinhos, Nova Era, Nova Lima, Nova Serrana, Onça do Pitangui, Ouro Branco, Ouro Preto, Pará de Minas, Passa Tempo, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdígão, Piedade dos Gerais, Piracema, Pitangui, Raposos, Rio Acima, Rio Manso, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Luzia, Santo Antônio do Monte, São Domingos do Prata, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Joaquim de Bicas, São José da Varginha, São Sebastião do Oeste, Sarzedo, Taquaraçu de Minas, Ubá e Vespasiano.

29.10.2 Os municípios que vierem a se consorciar serão contemplados pela referida Resolução.

29.11A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste Edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

29.12A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Consórcio Público ICISMEP revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes.

29.13Os licitantes não terão direito a indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé ao ressarcimento dos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

29.14Fica eleito o foro da Comarca de Igarapé, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

29.15 Constituem anexos deste Edital, dele fazendo parte integrante:

29.15.1 Anexo I - Termo de Referência.

29.15.2 Anexo II - Modelo de Proposta Comercial.

29.15.3 Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços.

São Joaquim de Bicas/MG, 27 de agosto de 2025.

Januária Medeiros
Licitação – ICISMEP



Sede administrativa

Rua das Orquídeas, 489, B. Flor de Minas
São Joaquim de Bicas / MG - CEP 32920-000

Hospital ICISMEP 272 Joias

Rua Maurício Guimarães, 420, B. Madre Liliane
Igarapé / MG - CEP 32900-000



www.icismep.mg.gov.br



(31) 2571-3026

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE BENS/SERVIÇOS COMUNS (SRP)

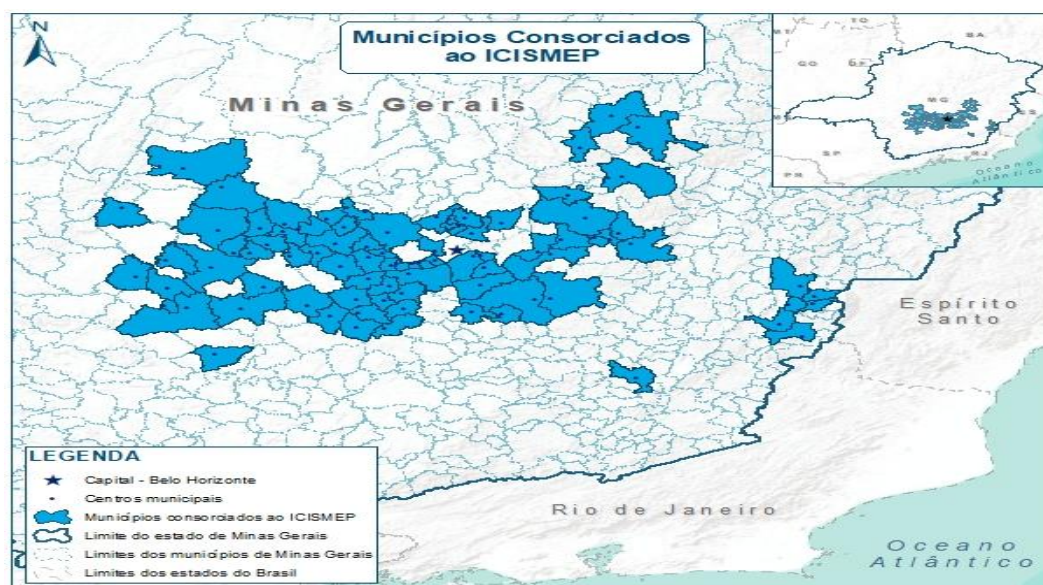
1 DO OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição equipamentos e insumos de rede e TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação).

2 DA FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

Inicialmente, destaca-se que o **CONSÓRCIO INSTITUIÇÃO DE COOPERAÇÃO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO PARAÓPEBA – ICISMEP** é um Consórcio Público, multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, nos termos da Lei Federal nº 11.107/2005 e seu Decreto Regulamentador nº 6.017/2007.

Atualmente, o Consórcio ICISMEP é composto por 90 municípios que estão distribuídos no Estado de Minas Gerais, conforme mapa geográfico a seguir:



Abaeté, Araújos, Arcos, Alto Jequitibá, Barão De Cocais, Bela Vista De Minas, Bom Despacho, Bonfim, Brumadinho, Camacho, Campo Belo, Carmópolis De Minas, Congonhas, Carangola, Conselheiro Lafaiete, Catas Altas, Cláudio, Conceição Do Pará, Confins, Contagem, Córrego Fundo, Crucilândia, Desterro De Entre Rios, Divino, Dom Joaquim, Esmeraldas, Estrela Do Indaiá, Ferros, Florestal, Formiga, Fortuna De Minas, Guanhães, Ibirité, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Itambé Do Mato Dentro, Itabira, Itabirito, Itaguara, Itapeçerica, Itatiaiuçu, Itaúna, João Monlevade, Juatuba, Lagoa Da Prata, Lagoa Santa, Leandro Ferreira, Luisburgo, Manhuaçu, Manhumirim, Mariana, Mário Campos, Martinho Campos, Martins Soares, Mateus Leme, Matozinhos, Nova Era, Nova Lima, Nova Serrana, Onça Do Pitangui, Ouro Branco, Ouro Preto, Pará De Minas, Passa Tempo, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdígão, Piedade Dos Gerais, Piracema, Pitangui, Raposos, Rio Acima, Rio Manso, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Luzia, Santo Antônio Do Monte, Santana Do Jacaré, São Domingos Da Prata, São Gonçalo Do Pará, São Gonçalo Do Rio Abaixo, São Joaquim De Bicas, São José Da Varginha, São Sebastião Do Oeste, Sarzedo, Simonésia, Taquaraçu De Minas, Ubá, Vespasiano.

Dentre as soluções ofertadas por este Consórcio Público para cumprimento de seus objetivos e finalidades, destaca-se a possibilidade de os entes da federação apresentarem suas demandas ao Consórcio ICISMEP, o qual, para atendê-las, poderá realizar licitação, nos termos do art. 7º, II, do Estatuto do Consórcio, bem como inciso XIV, do Apêndice I, do referido Estatuto, que trata sobre as compras/contratações conjuntas e licitações compartilhadas.

Nesse modelo, tratando-se de demandas comuns e recorrentes a diversos municípios consorciados, a soma dos seus quantitativos através da realização de processo licitatório por Consórcio Público proporciona o “poder de compra” e promove a “economia de escala”, resultando na economia de dinheiro público e garantindo a racionalidade, a economicidade e a eficiência nas contratações públicas.

A instauração do presente processo licitatório tem como objetivo viabilizar, por meio do Sistema de Registro de Preços, a aquisição de equipamentos e insumos voltados à infraestrutura de rede de dados. Dentre os itens contemplados, incluem-se switches, roteadores, pontos de acesso, cabos, conectores, módulos ópticos, ferramentas de crimpagem, equipamentos de teste e outros materiais necessários para o pleno funcionamento e modernização da conectividade dos ambientes institucionais. Essa medida visa garantir a continuidade das atividades desempenhadas pelos diversos setores da administração pública, assegurando a eficiência, disponibilidade e segurança da comunicação de dados.

A aquisição e reposição de equipamentos e insumos de rede são fundamentais para a manutenção da infraestrutura tecnológica, tendo em vista que o uso contínuo desses dispositivos resulta em desgaste, obsolescência e falhas operacionais. A pronta disponibilização desses materiais permite a rápida resposta às demandas de suporte e expansão, reduzindo significativamente o tempo de inatividade da rede e evitando prejuízos decorrentes da interrupção dos serviços informatizados.

O constante avanço tecnológico exige a atualização dos ativos de rede para que estes possam atender ao aumento do tráfego de dados, à complexidade das aplicações e à necessidade de maior largura de banda. A utilização de equipamentos modernos e insumos compatíveis contribui para a melhoria do desempenho da infraestrutura existente, prolongando sua vida útil, reduzindo custos de manutenção corretiva e evitando substituições integrais prematuras, o que representa um melhor custo-benefício para a administração pública.

A depreciação e a limitação técnica dos equipamentos de rede impactam diretamente na produtividade e na comunicação entre os sistemas institucionais. A substituição tempestiva de dispositivos obsoletos ou ineficientes possibilita que servidores e usuários executem suas funções com maior estabilidade e segurança, evitando falhas, lentidão e vulnerabilidades. Dessa forma, o investimento em equipamentos e insumos de rede de qualidade é essencial para o desempenho eficaz das atividades cotidianas e para a evolução tecnológica dos órgãos públicos.

Além dos ganhos operacionais, a manutenção adequada da rede institucional impacta diretamente na segurança da informação. Uma infraestrutura de rede bem equipada e



atualizada reduz a exposição a falhas críticas, vazamentos de dados, acessos não autorizados e demais ameaças cibernéticas, promovendo maior confiabilidade e integridade das informações públicas.

A aquisição desses materiais por meio do Sistema de Registro de Preços proporciona vantagens operacionais e econômicas, permitindo previsibilidade orçamentária, atendimento conforme a demanda real de cada ente participante e eliminação da necessidade de novos processos licitatórios para cada compra individual. Assim, a gestão pública ganha em agilidade, economicidade e eficiência no uso dos recursos disponíveis.

A modernização e manutenção da infraestrutura de rede estão alinhadas com as melhores práticas de governança pública, contribuindo para o cumprimento de normas regulatórias, para a melhoria contínua dos serviços prestados e para a valorização da qualidade do atendimento à população.

A Intenção de Registro de Preços foi encaminhada aos entes consorciados ao ICISMEP, com o intuito de mensurar o interesse dos municípios em, de forma coparticipativa, identificar as quantidades e os tipos de equipamentos e insumos de rede necessários ao atendimento de suas respectivas demandas. Como resultado, foi recebida a manifestação de interesse na coparticipação de 11 entes: Bom Despacho, Catas Altas, Florestal, Ibirité, João Monlevade, Mateus Leme, Nova Era, Pará de Minas, Pedro Leopoldo, São Sebastião do Oeste, Ubá.

Diante do exposto, a aquisição de equipamentos e insumos de rede por meio do Sistema de Registro de Preços mostra-se uma medida estratégica para garantir a continuidade e a modernização da infraestrutura tecnológica das administrações públicas consorciadas, assegurando maior eficiência, disponibilidade e segurança na prestação dos serviços públicos.

3 DO PROCEDIMENTO A SER UTILIZADO PARA AQUISIÇÃO DO OBJETO

De início, destaca-se que, nos termos da Resolução nº 117/2023 do Consórcio ICISMEP, os itens a serem licitados serão de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, razão pela qual sua aquisição encontra-se autorizada, conforme disposição do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Realizando-se a licitação pela modalidade pregão, o art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021 dispõe que, discricionariamente, o seu “critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto”, optando-se, no presente caso, pelo **critério de menor preço**.

Tratando-se de aquisição, por vários entes consorciados e de uma diversidade de itens para atendimento de suas demandas internas, imediatas ou não, as quais podem variar em quantidade no decorrer do tempo, verifica-se que, para a mais adequada satisfação da demanda apresentada, em termos quantitativos e temporais, torna-se imperiosa a utilização do procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços (SRP).

O Sistema de Registro de Preços é definido pelo art. 6º, inciso XLV, da Lei Federal nº 14.133/2021 como o “conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação



direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras”.

Sua principal vantagem está no fato de que a “existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar” (art. 83 da Lei Federal n. 14.133/2021). Com isso, permite-se que a Administração adquira os bens conforme a manifestação da demanda durante o prazo de vigência da Ata de registro de preços, resultado do processo licitatório, o qual “será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período” (art. 84 da Lei Federal n. 14.133/2021), garantindo o fornecimento contínuo de bens para atendimento da demanda, presente e futura, dos entes consorciados.

Ante o exposto, verifica-se que o procedimento licitatório mais adequado e que será realizado para a aquisição do objeto supracitado é a realização de licitação conjunta, na modalidade pregão, pelo critério de menor preço e auxiliada pelo sistema de registro de preços, atuando o Consórcio ICISMEP como Órgão Gerenciador.

4 DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O Estudo Técnico Preliminar (ETP), foi elaborado em conformidade com as disposições legais vigentes, e se encontra devidamente acostado aos autos com o detalhamento da melhor solução para a presente demanda.

5 DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto mostra-se viável técnica e economicamente na medida em que é composto de itens de natureza divisível, dado que cada item possui aplicação individual, sendo que tanto aquisição quanto a utilização independem dos demais.

Além do mais, em razão da possibilidade de serem fornecidos por empresas distintas e, desse modo, ampliando-se a competição e evitando-se a concentração de mercado, existe alta possibilidade de redução dos preços ofertados, conforme comumente se observa em certames desta natureza.

6 DA JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS ESTIMADOS

Após abertura da Intenção de Registro de Preço (IRP), foi possível consolidar os itens constantes no processo licitatório e mensurar os quantitativos a serem licitados, conforme demanda dos entes consorciados.

Visando abranger as demandas dos municípios que por ora não se manifestaram, fora considerado um quantitativo destinado ao suprimento da necessidade dos entes consorciados, de maneira a garantir a manutenção das funcionalidades públicas.

Dessa forma, ao contemplar no presente procedimento quantitativo que possa abarcar demanda de seus consorciados, esta Instituição, enquanto Consórcio Público de direito

público, instrumentaliza e consolida o federalismo cooperativo, nos termos do art. 241 da Constituição Federal de 1988.

Portanto, evidencia-se aqui que os quantitativos destinados ao Consórcio ICISMEP não se configuram como uma demanda certa, não havendo garantia de solicitação total destes. Tais esclarecimentos são necessários, e visam a transparência das informações e das relações que vierem a ser estabelecidas entre o Consórcio e os detentores dos preços registrados, uma vez que celebrada a Ata ambas as partes estarão sujeitas aos direitos e obrigações decorrentes desta relação.

Considerando a natureza do Consórcio Público ICISMEP, que visa promover a cooperação entre os municípios consorciados para a realização de compras conjuntas e a otimização dos recursos públicos, a metodologia proposta para a disposição de quantitativos aos municípios que não se manifestaram tempestivamente baseia-se metodologia de média ponderada por item licitado.

A metodologia adotada para fins de delimitação do quantitativo considerou a média ponderada de consumo dos municípios que manifestaram interesse, considerando a população de cada município como peso – quantitativo de habitantes extraído do IBGE 2022. A média ponderada foi calculada da seguinte forma:

- Média Ponderada = $(\text{Consumo Município 1} * \text{População Município 1} + \text{Consumo Município 2} * \text{População Município 2} + \dots + \text{Consumo Município N} * \text{População Município N}) / (\text{População Município 1} + \text{População Município 2} + \dots + \text{População Município N})$

O quantitativo total disponibilizado para os municípios não manifestantes será ajustado para que não ultrapasse o limite de 25% do quantitativo total licitado por item. A limitação do quantitativo total disponibilizado para os municípios não manifestantes a 25% do total visa garantir que a maior parte dos itens licitados seja destinada aos municípios que manifestaram interesse na ata, evitando o desperdício de recursos públicos. Caso o quantitativo total ultrapasse o limite de 25%, o quantitativo individual dos municípios não manifestantes foi reduzido proporcionalmente, até que o limite seja atingido.

O cálculo, demonstrando a resultante da metodologia segue evidenciado no **item 6.1** do presente procedimento, e os quantitativos devidos foram inseridos na planilha de especificação do objeto, conforme o item que se segue.

Já a metodologia para realizar a estimativa dos quantitativos destinado ao Consórcio Público ICISMEP encontram-se dispostos no estudo de quantitativo que compõe o Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.1 METODOLOGIA DE DISPOSIÇÃO DO QUANTITATIVO ICISMEP

Informa-se, inicialmente, que o quantitativo de habitantes por município foi diretamente extraído dos dados disponibilizados pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), no ano base de 2022. Para se fundamentar a necessidade de disponibilização de quantitativo sobressalente aos municípios, destacam-se as tabelas abaixo, com o total de

habitantes a serem atendidos com os quantitativos demonstrados e o total de habitantes não atendidos devido à ausência de manifestação municipal de forma tempestiva.

Municípios Consorciados e Coparticipantes		
nº	Municípios	Habitantes
1	Bom Despacho	51.737
2	Catas Altas	5.473
3	Florestal	8.045
4	Ibirité	170.537
5	João Monlevade	80.187
6	Mateus Leme	37.841
7	Nova Era	17.438
8	Pará de Minas	97.139
9	Pedro Leopoldo	62.580
10	São Sebastião do Oeste	8.815
11	Ubá	103.365
Total de Habitantes Atendidos		643.157

Tabela 1: Quantitativo de habitantes atendidos (fonte IBGE/2022)

Municípios Consorciados e não-Coparticipantes		
nº	Municípios	Habitantes
1	Abaeté	22.675
2	Araújos	9.199
3	Arcos	41.416
4	Alto Jequitibá	8.397
5	Barão de Cocais	30.778
6	Bela Vista de Minas	10.167
7	Bonfim	7.434
8	Brumadinho	38.915
9	Campo Belo	52.277
10	Carmópolis de Minas	18.003
11	Congonhas	52.890
12	Carangola	31.240
13	Conselheiro Lafaiete	131.621
14	Camacho	2.838
15	Cláudio	30.159
16	Conceição do Pará	5.415
17	Confins	7.350
18	Contagem	621.863
19	Córrego Fundo	6.133

20	Crucilândia	5.434
21	Desterro de Entre Rios	7.653
22	Divino	20.706
23	Dom Joaquim	4.899
24	Esmeraldas	85.598
25	Estrela do Indaiá	2.772
26	Ferros	9.590
27	Formiga	68.248
28	Fortuna de Minas	3.093
29	Guanhães	32.244
30	Igarapé	45.847
31	Igaratinga	10.830
32	Iguatama	6.826
33	Itambé do Mato Dentro	2.142
34	Itabira	113.343
35	Itabirito	53.365
36	Itaguara	13.846
37	Itapecerica	21.046
38	Itatiaiuçu	12.966
39	Itaúna	97.669
40	Juatuba	30.716
41	Lagoa da Prata	51.412
42	Lagoa Santa	75.145
43	Leandro Ferreira	3.199
44	Luisburgo	6.956
45	Manhuaçu	91.886
46	Manhumirim	20.613
47	Mariana	61.387
48	Mário Campos	15.900
49	Martinho Campos	14.003
50	Martins Soares	8.396
51	Matozinhos	37.618
52	Nova Lima	111.697
53	Nova Serrana	105.552
54	Onça de Pitangui	2.969
55	Ouro Branco	38.724
56	Ouro Preto	74.821
57	Passa Tempo	8.473
58	Pequi	4.155
59	Perdigão	12.268
60	Piedade Dos Gerais	5.019
61	Piracema	6.700
62	Pitangui	26.685
63	Raposos	16.279
64	Rio Acima	10.261
65	Rio Manso	5.568
66	Sabinópolis	14.240



Sede administrativa

Rua das Orquídeas, 489, B. Flor de Minas
São Joaquim de Bicas / MG - CEP 32920-000

Hospital ICISMEP 272 Joias

Rua Maurício Guimarães, 420, B. Madre Liliane
Igarapé / MG - CEP 32900-000



www.icismep.mg.gov.br



(31) 2571-3026

67	Santa Bárbara	30.466
68	Santa Luzia	219.132
69	Santo Antônio do Monte	27.295
70	Santana do Jacaré	4.214
71	São Domingos do Prata	17.392
72	São Gonçalo do Pará	11.770
73	São Gonçalo do Rio Abaixo	11.850
74	São Joaquim de Bicas	34.348
75	São José da Varginha	4.536
76	Sarzedo	36.844
77	Simonésia	19.750
78	Taquaraçu de Minas	4.224
79	Vespasiano	129.246
Total de Habitantes Não Atendidos		3.158.596

Tabela 2: Quantitativo de habitantes não atendidos (fonte IBGE/2022)

Conforme resta comprovado, o procedimento em questão, quando ausente de quantitativo para remanejamentos, atende cerca de 20 (vinte) % do total da população abarcada por este Consórcio. Desta forma, fundamentada a necessidade de direcionamento da capacidade técnica e operacional do ICISMEP para seus entes coparticipantes, urge a pertinência em se dispor quantitativo aos não coparticipantes, conforme metodologia já apresentada. Conquanto, a quantidade individual requerida por município (evidenciada no Anexo IV), e a quantidade total de habitantes por coparticipe (disposta na tabela 1 do presente anexo) foi considerada para a elaboração do levantamento resultante, presente na tabela 3 abaixo.

Item	Descritivo	Total do quantitativo do município	25% do total	Média ponderada	Arred. (Quant. ICISMEP)	Qtd Próprio ICISMEP	Total ICISMEP (Remanejamento + Próprio)	Total ATA
1	ACCESS POINT CORPORATIVO	494	123,5	32,89	33,00	18	51	545
2	ADAPTADOR USB WIRELESS	362	90,5	38,41	38,00	10	48	410
3	ALICATE CRIMPADOR RJ-45	33	8,25	3,60	4,00	3	7	40
4	ALICATE DE INSERÇÃO PUNCHDOWN	27	6,75	2,78	3,00	3	6	33
5	CABO DE REDE UTP CAT 5E	120	30	8,97	9,00	3	12	132
6	CABO DE REDE UTP CAT6	68	17	4,96	5,00	3	8	76
7	CONECTOR RJ11	140	35	3,21	3,00	500	503	643
8	CONECTOR RJ45 CAT 5 MACHO	5190	1297,5	398,32	398,00	200	598	5788
9	CONECTOR RJ45 CAT6 MACHO	2510	627,5	246,84	247,00	100	347	2857

10	CONECTOR RJ45 CAT5 FEMEA	1980	495	145,24	145,00	100	245	2225
11	CONECTOR RJ45 CAT6 FEMEA	880	220	55,53	56,00	100	156	1036
12	FIREWALL APPLIANCE	13	3,25	1,08	1,00	5	6	19
13	PAR CONVERSOR FIBRA ÓPTICA P/ RJ45	27	6,75	1,33	1,00	5	6	33
14	ROTEADOR CORPORATIVO	38	9,5	1,77	2,00	5	7	45
15	SWITCH 16 PORTAS DE MESA	42	10,5	5,18	5,00	10	15	57
16	SWITCH 16 PORTAS DE RACK	46	11,5	4,32	4,00	6	10	56
17	SWITCH 16 PORTAS PoE	27	6,75	2,30	2,00	6	8	35
18	SWITCH 24 PORTAS L2	55	13,75	3,52	4,00	6	10	65
19	SWITCH 24 PORTAS L3	71	17,75	4,92	5,00	6	11	82
20	SWITCH 48 PORTAS L2	32	8	1,68	2,00	9	11	43
21	SWITCH 48 PORTAS L3	14	3,5	1,07	1,00	6	7	21
22	SWITCH 8 PORTAS	117	29,25	12,84	13,00	3	16	133
23	SWITCH 8 PORTAS POE	26	6,5	0,43	0,00	3	3	29

Tabela 3:Quantitativo resultante da metodologia (avindo do anexo II e tabela 1)

7 DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

COD. SIPLAN	ITEM	DESCRIPTIVO	APRESENTAÇÃO	QTD. ICISMEP	QTD. MUNICIPIOS COPARTICIPANTES	TOTAL MUNICIPIOS + ICISMEP
-------------	------	-------------	--------------	--------------	---------------------------------	----------------------------

13092811	1	Access Point Corporativo: Wi-Fi 6 dual band (2,4 GHz e 5 GHz), velocidade mínima de 1.500 Mbps, MU-MIMO, OFDMA, até 8 SSIDs, segurança WPA2/WPA3 com RADIUS, isolamento de clientes, VLAN por SSID, porta Gigabit com PoE, montagem em parede/teto, gerenciável local/remotamente, QoS, suporta 200+ dispositivos, garantia, ANATEL, IPv4/IPv6.	UND	51	494	545
13092812	2	Adaptador USB Wireless: Interface USB 3.0, antena omnidirecional, compatível com padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, dual band (2.4 GHz e 5 GHz), suporta WEP/WPA/WPA2.	UND	48	362	410
13092813	3	Alicate Crimpador RJ-45: Compatível com RJ11 e RJ45, para cabos UTP/STP Cat 5e ou superior, aço tratado, catraca de pressão, cabo emborrachado antiderrapante, corte/decapagem embutidos, certificações internacionais.	UND	7	33	40
13092814	4	Alicate de Inserção Punchdown: Compatível com conectores 110 e Krone, lâmina reversível, corpo ABS, ajuste de impacto.	UND	6	27	33
13092815	5	Cabo de Rede UTP Cat 5e: Cobre sólido, capa antichama, diâmetro até 5,5 mm, Anatel, 305m em caixa easy-pull.	UND	12	120	132
13092816	6	Cabo de Rede UTP Cat 6: Cobre sólido, capa antichama, Anatel, 305m easy-pull, com separador interno em cruz para reduzir interferências.	UND	8	68	76
13092817	7	Conector RJ11 Macho: 4 vias, para telefonia/PABX/modem, corpo em policarbonato, fixação por pressão, compatível com cabos até 24 AWG.	UND	503	140	643
13092818	8	Conector RJ45 Cat 5e Macho: Policarbonato resistente, para cabos de 4 pares, compatível com T568A/B, normas ANSI/TIA-568-C.2.	UND	598	5190	5788
13092819	9	Conector RJ45 Cat 6 Macho: Policarbonato resistente, para cabos de 4 pares, compatível com T568A/B, atende ANSI/TIA-568-C.2.	UND	347	2510	2857
13092820	10	Conector RJ45 Fêmea Cat 5e: Para Cat 5e, codificação T568A/B, padrão IDC 110, corpo termoplástico, tampa de proteção, keystone.	UND	245	1980	2225

13092821	11	Conector RJ45 Fêmea Cat 6: Para Cat 6, codificação T568A/B, padrão IDC 110, corpo termoplástico, keystone.	UND	156	880	1036
13092822	12	Firewall Appliance: NGFW compatível com pfSense/OPNsense, CPU 64 bits com AES-NI, 4GB RAM, SSD 32GB+, 4 portas Gigabit, VLANs, QoS, VPN, failover, gerenciável via web, sem licenciamento obrigatório, pronto para uso.	UND	6	13	19
13092823	13	Par Conversor de Mídia Fibra-RJ45: Compatível com 1000Base-FX, 1 porta Ethernet até Gigabit, alcance mínimo de 20 km, conectores SC/LC, MDI/MDIX, LEDs de status, fonte bivolt, certificado Anatel.	UND	6	27	33
13092824	14	Roteador Corporativo: Throughput ≥ 1 Gbps, suporta VLANs, QoS, 4 portas Gigabit, protocolos IPv4/IPv6, VPN, interface web/CLI, bivolt, Anatel.	UND	7	38	45
13092825	15	Switch 16 Portas de Mesa: 16x RJ45 Gigabit, plug and play, MDI/MDIX, uso em mesa, gabinete resistente, operação silenciosa, bivolt, Anatel.	UND	15	42	57
13092826	16	Switch 16 Portas de Rack Não Gerenciável: 16x RJ45 Gigabit, para rack 19", MDI/MDIX, fonte bivolt, certificado Anatel.	UND	10	46	56
13092827	17	Switch 16 Portas PoE Gerenciável: 16x RJ45 PoE (IEEE 802.3af/at), 2x RJ45 Non PoE, potência $\geq 150W$, 2 portas SFP, VLANs, QoS, IGMP Snooping, rack 19", bivolt, Anatel.	UND	8	27	35
13092828	18	Switch 24 Portas L2 Gerenciável: 24x RJ45 Gigabit, 2x SFP, VLANs, QoS, IGMP, STP, Link Aggregation, gerenciável via Web/CLI/SNMP, bivolt, rack 19", Anatel.	UND	10	55	65
13092829	19	Switch 24 Portas L3 Gerenciável: 24x RJ45 Gigabit, 4x SFP+, roteamento estático/dinâmico, VLANs, ACLs, QoS, DHCP Snooping, gerenciamento Web/CLI/SNMP, bivolt, rack 19", Anatel.	UND	11	71	82
13092830	20	Switch L2 48 portas: 48 portas RJ45 Gigabit, pelo menos 4 portas SFP ou SFP+; recursos L2 como VLANs, STP, QoS e IGMP Snooping. Gerenciável via Web, CLI e SNMP. Montável em rack 19", fonte bivolt e com certificação Anatel.	UND	11	32	43



13092831	21	Switch L3 48 portas: 48 portas RJ45 Gigabit, e no mínimo 4 portas SFP+; Suporte a roteamento L3 (IPv4/IPv6), RIP, OSPF. Inclui ACLs, DHCP, QoS avançado e SNMP. Fonte principal bivolt com redundância, montagem em rack 19" e certificação Anatel.	UND	7	14	21
13092832	22	Switch 8 portas: 8 portas RJ45 Gigabit, tecnologia Plug and Play e suporte a MDI/MDIX automático. Fonte bivolt (interna ou externa), gabinete de mesa e certificação Anatel.	UND	16	117	133
13092833	23	Switch 8 portas PoE: 8 portas RJ45 gigabit com PoE (802.3af/at) e potência total mínima de 100W. Fonte bivolt (interna ou externa), gabinete com possibilidade de montagem em parede ou uso em mesa. Certificação Anatel.	UND	3	26	29

- O texto "CÓD. SIPLAN", descrito na primeira coluna da tabela acima, refere-se ao cadastro de bens e serviços do Consórcio ICISMEP, tratando-se de um controle de uso interno.
- O detalhamento dos quantitativos por municípios está disposto no **ANEXO IV** do presente edital.

7.1. Access Point Corporativo:

- 7.1.1. Padrão Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6);
- 7.1.2. Bandas de Frequência 2,4 GHz e 5 GHz simultaneamente;
- 7.1.3. Velocidade Agregada de no mínimo de 1.500 Mbps (500 Mbps em 2,4 GHz + 2.000 Mbps em 5 GHz ou superior);
- 7.1.4. Tecnologias de múltiplos usuários com suporte a MU-MIMO e OFDMA;
- 7.1.5. Suporte a no mínimo 8 SSIDs simultâneos;
- 7.1.6. Segurança Wireless WPA2-Enterprise, WPA3, portal cativo;
- 7.1.7. Suporte ao isolamento entre dispositivos conectados;
- 7.1.8. Suporte a VLANs por SSID (IEEE 802.1Q);
- 7.1.9. Mínimo de 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE;
- 7.1.10. Alimentação via PoE (Power over Ethernet) padrão IEEE 802.3af ou 802.3at;
- 7.1.11. Acompanha Kits de montagem no teto/parede e adaptador de energia;
- 7.1.12. Suporte a gerenciamento local e/ou remoto (via controlador dedicado, software ou nuvem);
- 7.1.13. Suporte a Qualidade de Serviço (WMM, prioridade de tráfego por aplicação ou dispositivo);

- 7.1.14. Suporte a no mínimo 200 dispositivos simultâneos;
- 7.1.15. Suporte a instalação em parede ou teto, com kit de montagem incluso;
- 7.1.16. Dimensões máximas: 200mm x 200mm x 50mm;
- 7.1.17. Garantia de no mínimo 2 anos com assistência técnica no Brasil;
- 7.1.18. Certificação ANATEL;
- 7.1.19. Compatibilidade com IPv4 e IPv6.

7.2. Adaptador USB Wireless

- 7.2.1. Interface 3.0;
- 7.2.2. Antena Omni Direcional;
- 7.2.3. Padrões Wireless IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;
- 7.2.4. Frequência 5 Ghz e 2.4 Ghz;
- 7.2.5. Suporte WEP 64/128 bits, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK;

7.3. Alicate Crimpador RJ-45

- 7.3.1. Compatibilidade com Conectores RJ11 (4 vias) e RJ45 (8 vias);
- 7.3.2. Cabos UTP e STP (Categoria 5e, 6 ou superior).
- 7.3.3. Corpo em aço carbono ou aço temperado com tratamento anticorrosivo.
- 7.3.4. Sistema de catraca (ratchet) para controle de pressão e travamento automático;
- 7.3.5. Cabo com Revestimento em PVC ou borracha termoplástica;
- 7.3.6. Isolado e com superfície antiderrapante para maior conforto e segurança.
- 7.3.7. Corte e decapagem de cabos integrados à ferramenta.
- 7.3.8. Instalações de redes de telecomunicações, cabeamento estruturado e sistemas elétricos de baixa tensão.

7.4. Alicate De Inserção Punchdown

- 7.4.1. Compatível com conectores tipo 110 e Krone;
- 7.4.2. Com lâmina de corte reversível (corte ou não);
- 7.4.3. Corpo em plástico ABS resistente;
- 7.4.4. Mecanismo de ajuste de intensidade de impacto (mínimo e máximo);

7.4.5. Compartimento interno para armazenamento de lâmina reserva.

7.5. Cabo de Rede UTP CAT 5E

7.5.1. Condutores de cobre sólido puro;

7.5.2. Capa externa retardante a Chama;

7.5.3. Diâmetro nominal: máximo 5,5 mm;

7.5.4. Certificação Anatel;

7.5.5. Embalagem: rolo de 305 metros (caixa tipo easy-pull);

7.5.6. Impedância: 100 $\pm$ 15 ohms.

7.6. Cabo de Rede UTP CAT 6

7.6.1. Condutores de cobre sólido puro;

7.6.2. Capa externa retardante a chama;

7.6.3. Certificação Anatel;

7.6.4. Embalagem: rolo de 305 metros (caixa tipo easy-pull);

7.6.5. Separador interno em cruz (cross filler) para redução de interferência.

7.7. Conector RJ11 Macho

7.7.1. Conector com 4 vias;

7.7.2. Utilizado em cabos de telefonia, modems, centrais PABX e sistemas de comunicação;

7.7.3. Material do Corpo: Policarbonato transparente de alta resistência;

7.7.4. Fixação do Cabo: Sistema de pressão/crimpagem para cabos flat ou redondos;

7.7.5. Compatibilidade de Cabos: Cabos de até 24 AWG (bitola comum para telefonia);

7.7.6. Padrão de Encaixe: Compatível com tomadas e conectores RJ11 fêmea padrão;

7.7.7. Uso: Interno, para montagem de cabos de telefonia e comunicação.

7.8. Conector RJ45 CAT 5e Macho

7.8.1. Deve atender às normas ANSI/TIA-568-C.2;

7.8.2. Fabricado em policarbonato transparente de alta resistência;

7.8.3. Para cabos de 4 pares (8 vias), sólido ou flexível;

7.8.4. Compatível com padrão T568A e T568B.

7.9. Conector RJ45 CAT6 Macho

7.9.1. Fabricado em policarbonato transparente de alta resistência.

7.9.2. Para cabos de 4 pares (8 vias), sólido ou flexível;

7.9.3. Deve atender às normas ANSI/TIA-568-C.2

7.9.4. Compatível com padrão T568A e T568B;

7.10. Conector RJ45 Femea CAT 5e

7.10.1. Com codificação de cores para T568A e T568B;

7.10.2. Compatível com cabos UTP Cat.5e, 23 AWG;

7.10.3. Padrão 110 (IDC);

7.10.4. Corpo em termoplástico de alta resistência;

7.10.5. Tampa de proteção do contato IDC;

7.10.6. Compatível com padrões de montagem keystone.

7.11. Conector RJ45 Femea CAT 6

7.11.1. Deve atender às normas ANSI/TIA-568-C.2, com codificação de cores T568A e T568B.

7.11.2. Compatível com cabos UTP Cat.6, 23 AWG;

7.11.3. Padrão de conexão 110 IDC;

7.11.4. Corpo em termoplástico de alta resistência com blindagem interna opcional;

7.11.5. Compatível com padrão Keystone universal.

7.12. Firewall Appliance

7.12.1. Equipamento Appliance de firewall de próxima geração (NGFW), com suporte a DPI, VPN, failover, QoS, balanceamento de carga, segmentação e controle de banda;

7.12.2. Compatível com sistemas pfSense®, OPNsense® ou equivalente, permitindo instalação limpa e funcional sem restrições de driver ou compatibilidade de hardware;

7.12.3. Processador 64 bits, multi-core (mínimo 2 núcleos), com frequência mínima de 1,6 GHz, com suporte obrigatório à instrução AES-NI para aceleração de criptografia VPN;

7.12.4. Mínimo de 4 GB DDR4;

- 7.12.5. Armazenamento SSD de 32 GB ou superior;
- 7.12.6. Mínimo de 4 interfaces Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), com suporte a drivers compatíveis com sistemas pfSense ou OPNsense, permitindo segmentação de redes LAN/WAN/DMZ/VPN;
- 7.12.7. Suporte a VLANs (802.1Q), com operação simultânea em múltiplas sub-redes;
- 7.12.8. Pelo menos 1 porta USB 2.0 ou 3.0, para backups, restauração de configurações ou instalação do sistema operacional;
- 7.12.9. Fonte de alimentação inclusa, bivolt automático (100–240V), interna ou externa, conforme padrão do fabricante;
- 7.12.10. Gabinete metálico ou plástico de alta durabilidade, padrão desktop ou small form fator ou mini com sistema de refrigeração eficiente (ativa ou passiva);
- 7.12.11. Suporte aos protocolos OpenVPN, IPsec, L2TP, com aceleração de criptografia via AES-NI;
- 7.12.12. Firewall com inspeção profunda de pacotes (DPI), com possibilidade de regras por porta, protocolo, IP de origem/destino, e com suporte a IPS/IDS (Snort, Suricata ou equivalente);
- 7.12.13. Suporte a VLANs (802.1Q), Quality of Service (QoS) com criação de filas e prioridades, redundância de links (Failover), balanceamento de carga (Load balancing) entre múltiplas conexões WAN;
- 7.12.14. Permitir a geração de logs em tempo real, com suporte a envio para servidores Syslog, exportação em formatos comuns e visualização via interface web;
- 7.12.15. Acesso Remoto com interface de gerenciamento baseada em HTTPS, com suporte a autenticação segura (login/senha e autenticação de dois fatores opcional);
- 7.12.16. Permitir definição de regras de priorização e limitação de banda por IP, rede, porta ou protocolo;
- 7.12.17. Suporte à criação de políticas de QoS e priorização de tráfego por tipo de serviço (VoIP, vídeo, navegação, etc.);
- 7.12.18. Não requerer licenciamento anual para funcionalidades básicas;
- 7.12.19. Equipamento fornecido em formato pronto para uso (bare metal appliance), não sendo aceito apenas computadores genéricos ou virtualizações;
- 7.12.20. Deve acompanhar manual do usuário ou guia de instalação/configuração inicial;
- 7.12.21. Garantia mínimo de 12 (doze) meses de garantia legal, com suporte técnico prestado pelo fabricante, distribuidor autorizado ou fornecedor nacional.

7.13. Par Conversor de Mídia Fibra Óptica para RJ45 (Par Conversor Óptico)

50



Sede administrativa

Rua das Orquídeas, 489, B. Flor de Minas
São Joaquim de Bicas / MG - CEP 32920-000

Hospital ICISMEP 272 Joias

Rua Maurício Guimarães, 420, B. Madre Liliane
Igarapé / MG - CEP 32900-000



www.icismep.mg.gov.br



(31) 2571-3026

- 7.13.1. Compatível com cabos de fibra óptica padrão 1000Base-FX;
- 7.13.2. Compatível com cabos Ethernet padrão RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 7.13.3. Distância mínima de transmissão via fibra: 20 km;
- 7.13.4. Portas de Rede: 1 x 10/100/1000Base-TX (RJ-45);
- 7.13.5. Portas ópticas: 1 x 1000Base-FX (SFP Fixo, Conector SC/UPC, Bi-Di);
- 7.13.6. Suporte a MDI/MDIX automático;
- 7.13.7. Fonte de alimentação bivolt automática (110/220V);
- 7.13.8. Led indicador de status e atividade;
- 7.13.9. Inclui dois conversores (par);
- 7.13.10. Certificação Anatel.

7.14. Roteador Corporativo

- 7.14.1. Capacidade mínima de throughput de 1 Gbps;
- 7.14.2. Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q);
- 7.14.3. Suporte a QoS;
- 7.14.4. Pelo menos 4 portas LAN Gigabit;
- 7.14.5. Suporte a protocolos: IPv4, IPv6, DHCP, NAT, Firewall integrado;
- 7.14.6. Modo de operação Gateway e Access Point;
- 7.14.7. Interface de gerenciamento Web e/ou CLI;
- 7.14.8. Capacidade de criar túneis VPN (IPSec, PPTP ou L2TP);
- 7.14.9. Fonte de alimentação bivolt;
- 7.14.10. Certificação Anatel obrigatória.

7.15. Switch 16 portas de mesa

- 7.15.1. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta;
- 7.15.2. 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps base T full-duplex ;
- 7.15.3. Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de configuração;
- 7.15.4. Suporte a MDI/MDIX automático;
- 7.15.5. Montagem em mesa (desktop);

- 7.15.6. Gabinete metálico ou plástico de alta resistência
- 7.15.7. Fonte interna ou fonte externa bivolt automática (incluso);
- 7.15.8. Operação silenciosa (sem ventoinhas);
- 7.15.9. Taxa de Encaminhamento de Pacotes: mínimo 23Mpps;
- 7.15.10. Tabela de Endereços MAC: Mínimo de 8K;
- 7.15.11. Memória de Buffer de Pacote: Mínimo de 4 Mb;
- 7.15.12. Possuir suporte à QoS;
- 7.15.13. Certificação Anatel obrigatória;
- 7.15.14. Certificação RoHS ou equivalente;
- 7.15.15. Garantia mínima: 3 Anos.

7.16. Switch 16 portas de rack não gerenciável

- 7.16.1. 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 7.16.2. Compatível com montagem em rack 19" (acompanha kit de montagem);
- 7.16.3. Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de configuração;
- 7.16.4. Suporte a MDI/MDIX automático;
- 7.16.5. Gabinete metálico ou plástico de alta resistência;
- 7.16.6. Fonte interna ou fonte externa bivolt automática (incluso);
- 7.16.7. Operação silenciosa (sem ventoinhas);
- 7.16.8. Taxa de Encaminhamento de Pacotes: mínimo 23Mpps;
- 7.16.9. Tabela de Endereços MAC: Mínimo de 8K;
- 7.16.10. Possuir suporte à QoS;
- 7.16.11. Certificação RoHS ou equivalente
- 7.16.12. Certificação Anatel obrigatória;
- 7.16.13. Garantia mínima: 3 Anos;

7.17. Switch 16 portas PoE gerenciável

- 7.17.1. 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE padrão IEEE 802.3af/at + 2 portas RJ45 10/100/1000 Mbps não PoE;
- 7.17.2. Potência total de fornecimento PoE: mínimo de 150W;

- 7.17.3. Pelo menos 2 portas SFP adicionais para uplink;
- 7.17.4. Gerenciável via interface web e CLI;
- 7.17.5. Suporte à VLAN MTU/Porta/Tag;
- 7.17.6. Suporte à QoS com prioridade 802.1p/DSCP baseado em porta;
- 7.17.7. Suporte à IGMP V1, V2, V3 e Snooping;
- 7.17.8. Taxa de Encaminhamento de Pacotes: mínimo 23Mpps;
- 7.17.9. Tabela de Endereços MAC: Mínimo de 8K;
- 7.17.10. Memória de Buffer de Pacote: Mínimo de 4 Mbit;
- 7.17.11. Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 7.17.12. Mínimo 1 ventoinha;
- 7.17.13. Fonte de alimentação interna e bivolt;
- 7.17.14. Certificação RoHS ou equivalente;
- 7.17.15. Certificação Anatel obrigatória;
- 7.17.16. Garantia mínima: 3 Anos.

7.18. Switch 24 portas L2 (Gerenciável Camada 2)

- 7.18.1. 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 7.18.2. Pelo menos 2 portas SFP (ou combo SFP/RJ45);
- 7.18.3. Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLA (mínimo de 100 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ (QinQ baseado na porta/QinQ seletivo) e VLAN de Voz;
- 7.18.4. Suporte à QoS com no mínimo 4 filas de prioridade, prioridade 802.1p CoS/DSCP, controle de largura de banda;
- 7.18.5. Suporte IGMP V1/V2/V3 e snooping, MVR e configuração de grupos estáticos;
- 7.18.6. Suporte a 802.1D – STP (Spanning Tree Protocol), 802.1W – RSTP (Rapid STP) e 802.1S – MSTP (Multiple STP);
- 7.18.7. Suporte a Static Link Aggregation e Dynamic Link Aggregation (LACP);
- 7.18.8. Interface de gerenciamento Web, CLI, SNMP;
- 7.18.9. Fonte interna bivolt;
- 7.18.10. Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);

7.18.11. Certificação RoHS ou equivalente

7.18.12. Certificação Anatel obrigatória;

7.18.13. Garantia mínima: 3 Anos.

7.19. Switch 24 portas L3 (Gerenciável Camada 3)

7.19.1. 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;

7.19.2. Pelo menos 4 portas SFP ou combo SFP+;

7.19.3. Roteamento estático e dinâmico (RIP, OSPF e ECMP);

7.19.4. Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLA (mínimo de 1000 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ (QinQ baseado na porta/QinQ seletivo), VLAN VPN, VLAN de Voz e VLAN privada;

7.19.5. Suporte a controle de acesso (ACL) baseado em MAC/IP/porta;

7.19.6. Suporte à políticas de espelhamento (Mirroring), redirecionamento (Redirect), limitação de taxa (Rate Limit) e Marcação de QoS (QoS Remark);

7.19.7. Suporte a QoS com no mínimo 8 filas de prioridade, com prioridade por porta, IEEE 802.1p e DSCP;

7.19.8. Suporte a servidor DHCP, DHCP Relay, DHCP Snooping e Filtro DHCP;

7.19.9. Suporte a Static Link Aggregation e Dynamic Link Aggregation (LACP);

7.19.10. Possibilitar Isolamento e segurança de Porta, Proteção da CPU, Inspeção ARP dinâmica, proteção contra DoS, Detecção de Loopback e Controle de Fluxo;

7.19.11. Suporte a MAC dinâmico e Estático;

7.19.12. Interface de gerenciamento via Web, CLI, SNMP;

7.19.13. Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);

7.19.14. Fonte interna bivolt;

7.19.15. Certificação Anatel obrigatória.

7.20. Switch 48 portas L2 (Gerenciável Camada 2)

7.20.1. 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;

7.20.2. Pelo menos 4 portas SFP ou SFP+;

7.20.3. Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLA (mínimo de 100 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ (QinQ baseado na porta/QinQ seletivo) e VLAN de Voz;

- 7.20.4. Suporte à QoS com no mínimo 4 filas de prioridade, prioridade 802.1p CoS/DSCP, controle de largura de banda;
- 7.20.5. Suporte IGMP V1/V2/V3 e snooping, MVR e configuração de grupos estáticos;
- 7.20.6. Suporte a 802.1D – STP (Spanning Tree Protocol), 802.1W – RSTP (Rapid STP) e 802.1S – MSTP (Multiple STP);
- 7.20.7. Gerenciamento via Web, CLI, SNMP;
- 7.20.8. Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 7.20.9. Bivolt;
- 7.20.10. Certificação Anatel obrigatória.

7.21. Switch 48 portas L3 (Gerenciável Camada 3)

- 7.21.1. 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 7.21.2. Pelo menos 4 portas SFP+;
- 7.21.3. Capacidade de roteamento (IPv4/IPv6), estático e dinâmico;
- 7.21.4. Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLAN (mínimo de 1000 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ, VLAN Multicast, VLAN de Gerenciamento, VLAN VPN, VLAN de Voz e VLAN privada;
- 7.21.5. Suporte a controle de acesso (ACL) baseado em MAC/IP/porta;
- 7.21.6. Suporte à políticas de espelhamento (Mirroring), redirecionamento (Redirect), limitação de taxa (Rate Limit) e Marcação de QoS (QoS Remark);
- 7.21.7. Suporte a QoS com no mínimo 8 filas de prioridade, com prioridade por porta, IEEE 802.1p e DSCP;
- 7.21.8. Suporte a servidor DHCP, DHCP Snooping e Filtro DHCP;
- 7.21.9. Suporte a Static Link Aggregation e Dynamic Link Aggregation (LACP);
- 7.21.10. Possibilitar Isolamento e segurança de Porta, Proteção da CPU, Inspeção ARP dinâmica, proteção contra DoS, Detecção de Loopback e Controle de Fluxo;
- 7.21.11. Suporte a SNMP, Cliente DHCP/BOOTP, Monitoramento da CPU, Diagnóstico de Cabo, Recuperação de Senha, Log do Sistema e SNMP;
- 7.21.12. Interface de gerenciamento via Web, CLI, SNMP;
- 7.21.13. Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 7.21.14. Fonte redundante (interna ou externa);
- 7.21.15. Fonte principal bivolt;



7.21.16. Certificação Anatel obrigatória.

7.22. Switch 8 portas

7.22.1. 8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;

7.22.2. Tecnologia Plug and Play;

7.22.3. Suporte a MDI/MDIX automático;

7.22.4. Fonte de alimentação bivolt (interna ou externa);

7.22.5. Gabinete de mesa;

7.22.6. Certificação Anatel obrigatória.

7.23. Switch 8 portas PoE

7.23.1. 8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE (802.3af/at);

7.23.2. Potência mínima PoE total: 100W;

7.23.3. Fonte interna ou externa bivolt;

7.23.4. Gabinete metálico, montável em parede ou mesa;

7.23.5. Certificação Anatel obrigatória.

7.24 Todos os equipamentos e insumos deverão ser novos, de primeiro uso, entregues lacrados em suas embalagens originais não sendo admitidos oferta de equipamentos recondicionados ou modelos descontinuados. Todos devem estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta;

7.25 Todos os equipamentos ofertados cuja certificação seja compulsória, conforme regulamentação vigente da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), deverão obrigatoriamente apresentar comprovação de homologação válida junto ao órgão regulador. A documentação comprobatória deverá ser apresentada no momento da entrega das propostas, sob pena de desclassificação.

7.26 Será obrigatório às licitantes apresentar, juntamente com a proposta, as especificações técnicas detalhadas através de documentações ou através de indicação de site oficial de venda onde constem estas especificações. A simples repetição das especificações do Termo de Referência em documentos de autoria da própria licitante - sem a devida comprovação - acarretará na DESCLASSIFICAÇÃO da empresa proponente.

8 DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA

8.1 O prazo de vigência da Ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021.

- 8.2 Em caso de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, poderão ser restabelecidos os quantitativos inicialmente fixados na licitação.
- 8.3 Nos termos do art. 84, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021, o prazo de vigência dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços não se confunde com aquele da Ata de registro de preços, mas deverá ser assinado durante a vigência da Ata e terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

9 DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

- 9.1 O acompanhamento e a fiscalização dos produtos serão realizados pelo responsável designado pelo ICISMEP, para análise da qualidade e verificação de sua conformidade em relação às especificações exigidas no Termo de Referência.
- 9.2 O responsável designado pelo órgão atestará no documento fiscal correspondente a entrega dos produtos nas condições exigidas, constituindo tal atestação requisito para a liberação dos pagamentos ao fornecedor.
- 9.3 Os produtos deverão ser novos e entregues devidamente embalados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da empresa detentora dos preços registrados, no local indicado pelo órgão solicitante, que recusará o recebimento se o objeto for entregue em desconformidade com esta previsão.
- 9.4 O recebimento definitivo do objeto somente se efetivará com a atestação referida anteriormente.
- 9.5 No caso de defeitos ou imperfeições nos produtos, os mesmos serão recusados, cabendo à fornecedora substituí-los por outros com as mesmas características exigidas neste termo, no prazo a ser determinado pelo órgão solicitante.

10 DAS NORMAS DE EXECUÇÃO

10.1 Condições do fornecimento

- 10.1.1 Os produtos deverão ser entregues em condições ideais de funcionamento, no local de entrega descrito em tópico próprio, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento.
- 10.1.2 Os produtos deverão ser ofertados pela licitante embalados, conforme praxe do fabricante, com o manual de uso na língua portuguesa. Bem como todos os acessórios cabíveis para o correto funcionamento destes no momento da instalação, conforme os acessórios inscritos no descritivo individual dos bens permanentes a serem adquiridos.
- 10.1.3 Os lacres e embalagens advindos do fabricante devem se apresentar intactos e sem marcas de tentativas de violação, sob pena de recusa do

objeto e consecutiva solicitação de substituição, para o atendimento da demanda do órgão participante.

10.1.4 Os produtos, quando não exigida uma garantia adicional, deverão ter garantia integral de, no mínimo, 3 (três) meses, a contar da entrega na Unidade Requisitante, podendo o órgão demandar a substituição integral e gratuita caso a manutenção corretiva não seja capaz de fazer com que os equipamentos voltem ao funcionamento, ou caso os produtos/materiais auxiliares vierem a revelar vícios e/ou defeitos de fabricação.

10.2 Garantia, manutenção e assistência técnica

10.2.1 A garantia será prestada com vistas a manter os produtos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para os órgãos.

10.2.2 Os itens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação dos produtos.

10.2.3 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do fornecedor.

11 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1 Conforme o art 67, II da Lei nº 14.133/2021 não serão exigidas certidões e/ou atestados referentes ao fornecimento dos itens, pois, os objetos não caracterizam uma prestação de serviços e são equipamentos de baixa complexidade.

12 DO MODELO DE GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade do órgão gerenciador.

12.2 A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.

12.3 O fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.

12.3.1 Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada órgão ou entidade participante ocorrerão por conta do fornecedor.

- 12.4 Ficar sob total responsabilidade dos fornecedores realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.
- 12.5 Todos os custos relacionados à execução da garantia ou troca de produtos correrão por conta exclusiva do fornecedor, incluídos os custos de transporte, troca de peças/equipamentos, horas técnicas, deslocamento de pessoal, quando for o caso.
- 12.6 Compete ao órgão gerenciador aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.
- 12.7 Compete ao órgão participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 12.8 O órgão participante deverá designar fiscal da Ata de registro de preços para acompanhamento e fiscalização da execução dos contratos celebrados entre este órgão participante e as empresas (fornecedores) contratadas na licitação.

13 DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA PARA A DESPESA

- 13.1 As despesas decorrentes das aquisições, objeto do presente certame, correrão a conta de dotação específica dos orçamentos do órgão gerenciador, referente ao exercício atual e seguintes.

14 DA ESTIMATIVA DE PREÇOS DA CONTRATAÇÃO

- 14.1 O valor da contratação será estimado por intermédio de pesquisa de preços realizada nos termos da Resolução nº 75/2023 do Consórcio ICISMEP e do art. 23, *caput* e § 1º, da Lei Federal n. 14.133/2021.

15 DOS PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA

- 15.1 Os recebimentos provisório e definitivo ficarão a cargo do órgão gerenciador, em conformidade com o disposto no art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 15.2 O objeto da Ata de registro de preços será recebido provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização no órgão gerenciador, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências, e definitivamente por servidor ou comissão designada por autoridade competente do órgão gerenciador.
- 15.3 Os produtos deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias úteis após emissão da Autorização de Fornecimento:

15.3.1 **ICISMEP:** Sede Administrativa: R. Orquídeas, 489 - Flor de Minas, São Joaquim de Bicas - MG, 32920-000

15.3.2 **MUNICÍPIOS PARTICIPANTES:**

MUNICÍPIO	ENDEREÇO
Bom Despacho	Praça Irmã Albuquerque, 45 – Centro – Bom Despacho – MG – CEP 35600-000
Catas Altas	Praça Monsenhor Mendes, 136 – Centro – Catas Altas – MG – CEP 35969-000
Florestal	Rua Benedito Valadares, 243 – Centro – Florestal – MG – CEP 35690-000
Ibirité	Rua Arthur Campos, 906 – Ibirité – MG – CEP 32400-000
João Monlevade	Rua Geraldo Miranda, 337 – Nossa Senhora da Conceição – João Monlevade – MG – CEP 35930-027
Mateus Leme	Rua Pereira Guimarães, 8 – Centro – Mateus Leme – MG – CEP 35670-000
Nova Era	Rua João Pinheiro, 91 – Centro – Nova Era – MG – CEP 35920-000
Pará de Minas	Praça Afonso Pena, nº 30 – Centro – Pará de Minas – MG – CEP 35660-013
Pedro Leopoldo	R. Dr. Cristiano Otoni, 555 - Centro, Pedro Leopoldo - MG, 33600-000
São Sebastião do Oeste	AV PAULO VI, 1535 – CENTRO – São Sebastião do Oeste – MG - 35567- 000
Ubá	Praça São Januário, 238 - Centro, Ubá - MG, 36500-066

16 DA FORMA DE PAGAMENTO

- 16.1 O órgão solicitante pagará ao fornecedor o valor correspondente ao quantitativo de produtos efetivamente entregues, nas condições estipuladas no Edital, seus anexos e neste Termo de Referência, de acordo com os preços que serão registrados, condicionado à atestação expedida pelo órgão gerenciador.
- 16.2 O pagamento decorrente da concretização do objeto será efetuado pelo órgão solicitante após a comprovação da entrega do objeto nas condições exigidas, mediante atestação do responsável e apresentação dos documentos fiscais atualizados, no prazo de até 30 (trinta) dias.
- 16.3 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela empresa detentora dos preços registrados em inteira conformidade com as exigências legais, especialmente as de natureza fiscal.
- 16.4 Identificada pelo órgão solicitante qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à empresa detentora dos preços registrados para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento desde que devidamente sanado o vício.

- 16.5 Os pagamentos devidos pelo Consórcio serão efetuados por meio de depósito ou transferência eletrônica em conta bancária a ser informada pelo fornecedor, preferencialmente do Banco do Brasil, ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes, vedando-se o pagamento através de boleto bancário.
- 16.6 O pagamento não será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito à alteração de preços, correção monetária ou compensação financeira.
- 16.7 Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a empresa detentora dos preços registrados dará ao órgão solicitante plena, geral e irretratável, quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

17 DA AUSÊNCIA DE DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

- 17.1 Para o presente objeto o Consórcio destinará sua capacidade operacional para atender exclusivamente aos seus entes consorciados, o que justifica a não realização de procedimento público de intenção de registro de preços.

18 DAS CONDIÇÕES GERAIS

- 18.1 O Consórcio ICISMEP reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer produto em desacordo com o previsto no Termo de Referência, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto¹.

¹ Termo de Referência anexo ao edital segue as determinações do setor de Tecnologia da Informação, e encontra-se de acordo com o documento aprovado e juntado em fls. 24-39 do Processo Licitatório nº 118/2025.



ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 118/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2025

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição equipamentos e insumos de rede e TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação).

Razão Social do Licitante:
CNPJ:
Endereço:
E-mail:
Telefone:
Representante Legal (nome, RG, CPF e qualificação):
Responsável pela assinatura da Ata (nome, RG, CPF e qualificação):

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	MARCA (quando aplicável)	MODELO (quando aplicável)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL:							

Valor total da proposta: R\$_____ (por extenso)

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Dados bancários: Banco; Cidade; Agência; Conta Corrente; Chave Pix.

Local e data

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa

Proposta a ser emitida em papel timbrado, de forma que identifique a proponente e contenha todos os dados citados.

ANEXO III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 118/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2025

O **CONSÓRCIO PÚBLICO INSTITUIÇÃO DE COOPERAÇÃO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO PARAOPEBA - ICISMEP**, inscrito no CNPJ sob nº 05.802.877/0001-10, órgão gerenciador, com sede na Rua Orquídeas, nº 489, Bairro Flor de Minas, no Município de São Joaquim de Bicas, Estado de Minas Gerais, CEP 32.920-000, a seguir denominado Consórcio ICISMEP, neste ato representado por seu diretor institucional Sr. Eustáquio da Abadia Amaral e _____, com sede na Rua _____, n.º _____, Bairro _____, no Município de _____ - _____, CEP: _____, Fone (--) _____, e-mail _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, Inscrição Estadual n.º _____, neste ato representado por seu sócio/procurador Sr. _____, inscrito no CPF sob o nº _____ e portador da Carteira de Identidade nº _____, expedida pela _____, nos termos do artigo 40, II da Lei Federal nº 14.133/21, observadas, ainda, as disposições do Edital do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 118/2025, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2025**, do tipo menor preço, auxiliado pelo Sistema de Registro de Preços, regido pela Lei Federal nº 14.133/21, e regulamentado pelo Decreto Federal nº 11.462/23, e demais disposições legais aplicáveis, de acordo com o resultado da classificação das propostas apresentadas no Pregão, resolvem registrar os preços da empresa acima citada, de acordo com o item disputado e a classificação por ela alcançada, observadas as condições do Edital que integram este instrumento de registro, mediante as condições a seguir situadas:

1 DO OBJETO

- 1.1 A presente ata tem como objeto Registro de preços para futura e eventual aquisição equipamentos e insumos de rede e TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação).

2 DA VALIDADE DA ATA

- 2.1 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, contado da data de sua publicação, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84, *caput*, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 2.2 Em caso de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderão ser restabelecidos os quantitativos inicialmente fixados na licitação.
- 2.3 Nos termos do art. 84, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021, o prazo de vigência dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços não se confunde com aquele da ata de registro de preços, mas deverá ser assinado durante a vigência da Ata e terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.



3 DA ESTIMATIVA DE CONSUMO/REMANEJAMENTO E DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

- 3.1 Estima-se que as aquisições decorrentes deste registro de preços poderão atingir as quantidades apresentadas no quadro do item 4, durante a validade da Ata.
- 3.2 Cabe ao órgão gerenciador controlar, autorizar e operar a realização do remanejamento dos quantitativos dos itens internamente.
- 3.3 As despesas decorrentes da contratação, objeto do presente certame, correrão a conta de dotação especificados orçamentos de cada município participante, referente ao exercício de 2025 e seguintes.
- 3.3.1 O município participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária

4 DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 4.1 Os preços registrados na presente Ata encontram-se indicados no quadro a seguir:

CÓD. SIPLAN	ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	MARCA (MODELO -Se aplicável)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL:							

- 4.2 Valor total dos preços registrados: R\$ XXXX (XXXXXXXXXX).

5 DAS NORMAS DE EXECUÇÃO

5.1 Access Point Corporativo:

- 5.1.1 Padrão Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6);
- 5.1.2 Bandas de Frequência 2,4 GHz e 5 GHz simultaneamente;
- 5.1.3 Velocidade Agregada de no mínimo de 1.500 Mbps (500 Mbps em 2,4 GHz + 2.000 Mbps em 5 GHz ou superior);
- 5.1.4 Tecnologias de múltiplos usuários com suporte a MU-MIMO e OFDMA;
- 5.1.5 Suporte a no mínimo 8 SSIDs simultâneos;
- 5.1.6 Segurança Wireless WPA2-Enterprise, WPA3, portal cativo;
- 5.1.7 Suporte ao isolamento entre dispositivos conectados;
- 5.1.8 Suporte a VLANs por SSID (IEEE 802.1Q);
- 5.1.9 Mínimo de 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE;
- 5.1.10 Alimentação via PoE (Power over Ethernet) padrão IEEE 802.3af ou 802.3at;
- 5.1.11 Acompanha Kits de montagem no teto/parede e adaptador de energia;

- 5.1.12 Suporte a gerenciamento local e/ou remoto (via controlador dedicado, software ou nuvem);
- 5.1.13 Suporte a Qualidade de Serviço (WMM, prioridade de tráfego por aplicação ou dispositivo);
- 5.1.14 Suporte a no mínimo 200 dispositivos simultâneos;
- 5.1.15 Suporte a instalação em parede ou teto, com kit de montagem incluso;
- 5.1.16 Dimensões máximas: 200mm x 200mm x 50mm;
- 5.1.17 Garantia de no mínimo 2 anos com assistência técnica no Brasil;
- 5.1.18 Certificação ANATEL;
- 5.1.19 Compatibilidade com IPv4 e IPv6.

5.2 Adaptador USB Wireless

- 5.2.1 Interface 3.0;
- 5.2.2 Antena Omni Direcional;
- 5.2.3 Padrões Wireless IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;
- 5.2.4 Frequência 5 Ghz e 2.4 Ghz;
- 5.2.5 Suporte WEP 64/128 bits, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK;

5.3 Alicate Crimpador RJ-45

- 5.3.1 Compatibilidade com Conectores RJ11 (4 vias) e RJ45 (8 vias);
- 5.3.2 Cabos UTP e STP (Categoria 5e, 6 ou superior).
- 5.3.3 Corpo em aço carbono ou aço temperado com tratamento anticorrosivo.
- 5.3.4 Sistema de catraca (ratchet) para controle de pressão e travamento automático;
- 5.3.5 Cabo com Revestimento em PVC ou borracha termoplástica;
- 5.3.6 Isolado e com superfície antiderrapante para maior conforto e segurança.
- 5.3.7 Corte e decapagem de cabos integrados à ferramenta.
- 5.3.8 Instalações de redes de telecomunicações, cabeamento estruturado e sistemas elétricos de baixa tensão.

5.4 Alicate De Inserção Punchdown

- 5.4.1 Compatível com conectores tipo 110 e Krone;

- 5.4.2 Com lâmina de corte reversível (corte ou não);
- 5.4.3 Corpo em plástico ABS resistente;
- 5.4.4 Mecanismo de ajuste de intensidade de impacto (mínimo e máximo);
- 5.4.5 Compartimento interno para armazenamento de lâmina reserva.

5.5 **Cabo de Rede UTP CAT 5E**

- 5.5.1 Condutores de cobre sólido puro;
- 5.5.2 Capa externa retardante a Chama;
- 5.5.3 Diâmetro nominal: máximo 5,5 mm;
- 5.5.4 Certificação Anatel;
- 5.5.5 Embalagem: rolo de 305 metros (caixa tipo easy-pull);
- 5.5.6 Impedância: 100 $\pm$ 15 ohms.

5.6 **Cabo de Rede UTP CAT 6**

- 5.6.1 Condutores de cobre sólido puro;
- 5.6.2 Capa externa retardante a chama;
- 5.6.3 Certificação Anatel;
- 5.6.4 Embalagem: rolo de 305 metros (caixa tipo easy-pull);
- 5.6.5 Separador interno em cruz (cross filler) para redução de interferência.

5.7 **Conector RJ11 Macho**

- 5.7.1 Conector com 4 vias;
- 5.7.2 Utilizado em cabos de telefonia, modems, centrais PABX e sistemas de comunicação;
- 5.7.3 Material do Corpo: Policarbonato transparente de alta resistência;
- 5.7.4 Fixação do Cabo: Sistema de pressão/crimpagem para cabos flat ou redondos;
- 5.7.5 Compatibilidade de Cabos: Cabos de até 24 AWG (bitola comum para telefonia);
- 5.7.6 Padrão de Encaixe: Compatível com tomadas e conectores RJ11 fêmea padrão;
- 5.7.7 Uso: Interno, para montagem de cabos de telefonia e comunicação.

5.8 **Conector RJ45 CAT 5e Macho**

- 5.8.1 Deve atender às normas ANSI/TIA-568-C.2;
- 5.8.2 Fabricado em policarbonato transparente de alta resistência;
- 5.8.3 Para cabos de 4 pares (8 vias), sólido ou flexível;
- 5.8.4 Compatível com padrão T568A e T568B.

5.9 Conector RJ45 CAT6 Macho

- 5.9.1 Fabricado em policarbonato transparente de alta resistência.
- 5.9.2 Para cabos de 4 pares (8 vias), sólido ou flexível;
- 5.9.3 Deve atender às normas ANSI/TIA-568-C.2
- 5.9.4 Compatível com padrão T568A e T568B;

5.10 Conector RJ45 Femea CAT 5e

- 5.10.1 Com codificação de cores para T568A e T568B;
- 5.10.2 Compatível com cabos UTP Cat.5e, 23 AWG;
- 5.10.3 Padrão 110 (IDC);
- 5.10.4 Corpo em termoplástico de alta resistência;
- 5.10.5 Tampa de proteção do contato IDC;
- 5.10.6 Compatível com padrões de montagem keystone.

5.11 Conector RJ45 Femea CAT 6

- 5.11.1 Deve atender às normas ANSI/TIA-568-C.2, com codificação de cores T568A e T568B.
- 5.11.2 Compatível com cabos UTP Cat.6, 23 AWG;
- 5.11.3 Padrão de conexão 110 IDC;
- 5.11.4 Corpo em termoplástico de alta resistência com blindagem interna opcional;
- 5.11.5 Compatível com padrão Keystone universal.

5.12 Firewall Appliance

- 5.12.1 Equipamento Appliance de firewall de próxima geração (NGFW), com suporte a DPI, VPN, failover, QoS, balanceamento de carga, segmentação e controle de banda;
- 5.12.2 Compatível com sistemas pfSense®, OPNsense® ou equivalente, permitindo instalação limpa e funcional sem restrições de driver ou compatibilidade de hardware;

- 5.12.3 Processador 64 bits, multi-core (mínimo 2 núcleos), com frequência mínima de 1,6 GHz, com suporte obrigatório à instrução AES-NI para aceleração de criptografia VPN;
- 5.12.4 Mínimo de 4 GB DDR4;
- 5.12.5 Armazenamento SSD de 32 GB ou superior;
- 5.12.6 Mínimo de 4 interfaces Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), com suporte a drivers compatíveis com sistemas pfSense ou OPNsense, permitindo segmentação de redes LAN/WAN/DMZ/VPN;
- 5.12.7 Suporte a VLANs (802.1Q), com operação simultânea em múltiplas sub-redes;
- 5.12.8 Pelo menos 1 porta USB 2.0 ou 3.0, para backups, restauração de configurações ou instalação do sistema operacional;
- 5.12.9 Fonte de alimentação inclusa, bivolt automático (100–240V), interna ou externa, conforme padrão do fabricante;
- 5.12.10 Gabinete metálico ou plástico de alta durabilidade, padrão desktop ou small form fator ou mini com sistema de refrigeração eficiente (ativa ou passiva);
- 5.12.11 Suporte aos protocolos OpenVPN, IPsec, L2TP, com aceleração de criptografia via AES-NI;
- 5.12.12 Firewall com inspeção profunda de pacotes (DPI), com possibilidade de regras por porta, protocolo, IP de origem/destino, e com suporte a IPS/IDS (Snort, Suricata ou equivalente);
- 5.12.13 Suporte a VLANs (802.1Q), Quality of Service (QoS) com criação de filas e prioridades, redundância de links (Failover), balanceamento de carga (Load balancing) entre múltiplas conexões WAN;
- 5.12.14 Permitir a geração de logs em tempo real, com suporte a envio para servidores Syslog, exportação em formatos comuns e visualização via interface web;
- 5.12.15 Acesso Remoto com interface de gerenciamento baseada em HTTPS, com suporte a autenticação segura (login/senha e autenticação de dois fatores opcional);
- 5.12.16 Permitir definição de regras de priorização e limitação de banda por IP, rede, porta ou protocolo;
- 5.12.17 Suporte à criação de políticas de QoS e priorização de tráfego por tipo de serviço (VoIP, vídeo, navegação, etc.);
- 5.12.18 Não requerer licenciamento anual para funcionalidades básicas;
- 5.12.19 Equipamento fornecido em formato pronto para uso (bare metal appliance), não sendo aceito apenas computadores genéricos ou virtualizações;



- 5.12.20 Deve acompanhar manual do usuário ou guia de instalação/configuração inicial;
- 5.12.21 Garantia mínimo de 12 (doze) meses de garantia legal, com suporte técnico prestado pelo fabricante, distribuidor autorizado ou fornecedor nacional.

5.13 Par Conversor de Mídia Fibra Óptica para RJ45 (Par Conversor Óptico)

- 5.13.1 Compatível com cabos de fibra óptica padrão 1000Base-FX;
- 5.13.2 Compatível com cabos Ethernet padrão RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 5.13.3 Distância mínima de transmissão via fibra: 20 km;
- 5.13.4 Portas de Rede: 1 x 10/100/1000Base-TX (*RJ-45*);
- 5.13.5 Portas ópticas: 1 x 1000Base-FX (*SFP Fixo, Conector SC/UPC, Bi-Di*);
- 5.13.6 Suporte a MDI/MDIX automático;
- 5.13.7 Fonte de alimentação bivolt automática (110/220V);
- 5.13.8 Led indicador de status e atividade;
- 5.13.9 Inclui dois conversores (par);
- 5.13.10 Certificação Anatel.

5.14 Roteador Corporativo

- 5.14.1 Capacidade mínima de throughput de 1 Gbps;
- 5.14.2 Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q);
- 5.14.3 Suporte a QoS;
- 5.14.4 Pelo menos 4 portas LAN Gigabit;
- 5.14.5 Suporte a protocolos: IPv4, IPv6, DHCP, NAT, Firewall integrado;
- 5.14.6 Modo de operação Gateway e Access Point;
- 5.14.7 Interface de gerenciamento Web e/ou CLI;
- 5.14.8 Capacidade de criar túneis VPN (IPSec, PPTP ou L2TP);
- 5.14.9 Fonte de alimentação bivolt;
- 5.14.10 Certificação Anatel obrigatória.

5.15 Switch 16 portas de mesa

- 5.15.1 O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta;

- 5.15.2 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps base T full-duplex ;
- 5.15.3 Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de configuração;
- 5.15.4 Suporte a MDI/MDIX automático;
- 5.15.5 Montagem em mesa (desktop);
- 5.15.6 Gabinete metálico ou plástico de alta resistência
- 5.15.7 Fonte interna ou fonte externa bivolt automática (incluso);
- 5.15.8 Operação silenciosa (sem ventoinhas);
- 5.15.9 Taxa de Encaminhamento de Pacotes: mínimo 23Mpps;
- 5.15.10 Tabela de Endereços MAC: Mínimo de 8K;
- 5.15.11 Memória de Buffer de Pacote: Mínimo de 4 Mb;
- 5.15.12 Possuir suporte à QoS;
- 5.15.13 Certificação Anatel obrigatória;
- 5.15.14 Certificação RoHS ou equivalente;
- 5.15.15 Garantia mínima: 3 Anos.

5.16 Switch 16 portas de rack não gerenciável

- 5.16.1 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 5.16.2 Compatível com montagem em rack 19" (acompanha kit de montagem);
- 5.16.3 Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de configuração;
- 5.16.4 Suporte a MDI/MDIX automático;
- 5.16.5 Gabinete metálico ou plástico de alta resistência;
- 5.16.6 Fonte interna ou fonte externa bivolt automática (incluso);
- 5.16.7 Operação silenciosa (sem ventoinhas);
- 5.16.8 Taxa de Encaminhamento de Pacotes: mínimo 23Mpps;
- 5.16.9 Tabela de Endereços MAC: Mínimo de 8K;
- 5.16.10 Possuir suporte à QoS;
- 5.16.11 Certificação RoHS ou equivalente
- 5.16.12 Certificação Anatel obrigatória;
- 5.16.13 Garantia mínima: 3 Anos;



5.17 Switch 16 portas PoE gerenciável

- 5.17.1 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE padrão IEEE 802.3af/at + 2 portas RJ45 10/100/1000 Mbps não PoE;
- 5.17.2 Potência total de fornecimento PoE: mínimo de 150W;
- 5.17.3 Pelo menos 2 portas SFP adicionais para uplink;
- 5.17.4 Gerenciável via interface web e CLI;
- 5.17.5 Suporte à VLAN MTU/Porta/Tag;
- 5.17.6 Suporte à QoS com prioridade 802.1p/DSCP baseado em porta;
- 5.17.7 Suporte à IGMP V1, V2, V3 e Snooping;
- 5.17.8 Taxa de Encaminhamento de Pacotes: mínimo 23Mpps;
- 5.17.9 Tabela de Endereços MAC: Mínimo de 8K;
- 5.17.10 Memória de Buffer de Pacote: Mínimo de 4 Mbit;
- 5.17.11 Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 5.17.12 Mínimo 1 ventoinha;
- 5.17.13 Fonte de alimentação interna e bivolt;
- 5.17.14 Certificação RoHS ou equivalente;
- 5.17.15 Certificação Anatel obrigatória;
- 5.17.16 Garantia mínima: 3 Anos.

5.18 Switch 24 portas L2 (Gerenciável Camada 2)

- 5.18.1 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 5.18.2 Pelo menos 2 portas SFP (ou combo SFP/RJ45);
- 5.18.3 Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLA (mínimo de 100 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ (QinQ baseado na porta/QinQ seletivo) e VLAN de Voz;
- 5.18.4 Suporte à QoS com no mínimo 4 filas de prioridade, prioridade 802.1p CoS/DSCP, controle de largura de banda;
- 5.18.5 Suporte IGMP V1/V2/V3 e snooping, MVR e configuração de grupos estáticos;
- 5.18.6 Suporte a 802.1D – STP (Spanning Tree Protocol), 802.1W – RSTP (Rapid STP) e 802.1S – MSTP (Multiple STP);
- 5.18.7 Suporte a Static Link Aggregation e Dynamic Link Aggregation (LACP);

- 5.18.8 Interface de gerenciamento Web, CLI, SNMP;
- 5.18.9 Fonte interna bivolt;
- 5.18.10 Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 5.18.11 Certificação RoHS ou equivalente
- 5.18.12 Certificação Anatel obrigatória;
- 5.18.13 Garantia mínima: 3 Anos.

5.19 **Switch 24 portas L3 (Gerenciável Camada 3)**

- 5.19.1 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 5.19.2 Pelo menos 4 portas SFP ou combo SFP+;
- 5.19.3 Roteamento estático e dinâmico (RIP, OSPF e ECMP);
- 5.19.4 Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLA (mínimo de 1000 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ (QinQ baseado na porta/QinQ seletivo), VLAN VPN, VLAN de Voz e VLAN privada;
- 5.19.5 Suporte a controle de acesso (ACL) baseado em MAC/IP/porta;
- 5.19.6 Suporte à políticas de espelhamento (Mirroring), redirecionamento (Redirect), limitação de taxa (Rate Limit) e Marcação de QoS (QoS Remark);
- 5.19.7 Suporte a QoS com no mínimo 8 filas de prioridade, com prioridade por porta, IEEE 802.1p e DSCP;
- 5.19.8 Suporte a servidor DHCP, DHCP Relay, DHCP Snooping e Filtro DHCP;
- 5.19.9 Suporte a Static Link Aggregation e Dynamic Link Aggregation (LACP);
- 5.19.10 Possibilitar Isolamento e segurança de Porta, Proteção da CPU, Inspeção ARP dinâmica, proteção contra DoS, Detecção de Loopback e Controle de Fluxo;
- 5.19.11 Suporte a MAC dinâmico e Estático;
- 5.19.12 Interface de gerenciamento via Web, CLI, SNMP;
- 5.19.13 Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 5.19.14 Fonte interna bivolt;
- 5.19.15 Certificação Anatel obrigatória.

5.20 **Switch 48 portas L2 (Gerenciável Camada 2)**

- 5.20.1 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 5.20.2 Pelo menos 4 portas SFP ou SFP+;

- 5.20.3 Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLA (mínimo de 100 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ (QinQ baseado na porta/QinQ seletivo) e VLAN de Voz;
- 5.20.4 Suporte à QoS com no mínimo 4 filas de prioridade, prioridade 802.1p CoS/DSCP, controle de largura de banda;
- 5.20.5 Suporte IGMP V1/V2/V3 e snooping, MVR e configuração de grupos estáticos;
- 5.20.6 Suporte a 802.1D – STP (Spanning Tree Protocol), 802.1W – RSTP (Rapid STP) e 802.1S – MSTP (Multiple STP);
- 5.20.7 Gerenciamento via Web, CLI, SNMP;
- 5.20.8 Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);
- 5.20.9 Bivolt;
- 5.20.10 Certificação Anatel obrigatória.

5.21 **Switch 48 portas L3 (Gerenciável Camada 3)**

- 5.21.1 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;
- 5.21.2 Pelo menos 4 portas SFP+;
- 5.21.3 Capacidade de roteamento (IPv4/IPv6), estático e dinâmico;
- 5.21.4 Suporte a VLANs (IEEE 802.1Q), com grupos de VLAN (mínimo de 1000 grupos), VLAN MAC, GVRP, QinQ, VLAN Multicast, VLAN de Gerenciamento, VLAN VPN, VLAN de Voz e VLAN privada;
- 5.21.5 Suporte a controle de acesso (ACL) baseado em MAC/IP/porta;
- 5.21.6 Suporte a políticas de espelhamento (Mirroring), redirecionamento (Redirect), limitação de taxa (Rate Limit) e Marcação de QoS (QoS Remark);
- 5.21.7 Suporte a QoS com no mínimo 8 filas de prioridade, com prioridade por porta, IEEE 802.1p e DSCP;
- 5.21.8 Suporte a servidor DHCP, DHCP Snooping e Filtro DHCP;
- 5.21.9 Suporte a Static Link Aggregation e Dynamic Link Aggregation (LACP);
- 5.21.10 Possibilitar Isolamento e segurança de Porta, Proteção da CPU, Inspeção ARP dinâmica, proteção contra DoS, Detecção de Loopback e Controle de Fluxo;
- 5.21.11 Suporte a SNMP, Cliente DHCP/BOOTP, Monitoramento da CPU, Diagnóstico de Cabo, Recuperação de Senha, Log do Sistema e SNTP;
- 5.21.12 Interface de gerenciamento via Web, CLI, SNMP;
- 5.21.13 Montável em rack 19" (kit de montagem em rack incluso);



5.21.14 Fonte redundante (interna ou externa);

5.21.15 Fonte principal bivolt;

5.21.16 Certificação Anatel obrigatória.

5.22 Switch 8 portas

5.22.1 8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps;

5.22.2 Tecnologia Plug and Play;

5.22.3 Suporte a MDI/MDIX automático;

5.22.4 Fonte de alimentação bivolt (interna ou externa);

5.22.5 Gabinete de mesa;

5.22.6 Certificação Anatel obrigatória.

5.23 Switch 8 portas PoE

5.23.1 8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE (802.3af/at);

5.23.2 Potência mínima PoE total: 100W;

5.23.3 Fonte interna ou externa bivolt;

5.23.4 Gabinete metálico, montável em parede ou mesa;

5.23.5 Certificação Anatel obrigatória.

5.24 Todos os equipamentos e insumos deverão ser novos, de primeiro uso, entregues lacrados em suas embalagens originais não sendo admitidos oferta de equipamentos reconicionados ou modelos descontinuados. Todos devem estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta;

5.25 Todos os equipamentos ofertados cuja certificação seja compulsória, conforme regulamentação vigente da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), deverão obrigatoriamente apresentar comprovação de homologação válida junto ao órgão regulador. A documentação comprobatória deverá ser apresentada no momento da entrega das propostas, sob pena de desclassificação.

5.26 Será obrigatório às licitantes apresentar, juntamente com a proposta, as especificações técnicas detalhadas através de documentações ou através de indicação de site oficial de venda onde constem estas especificações. A simples repetição das especificações do Termo de Referência em documentos de autoria da própria licitante - sem a devida comprovação - acarretará na DESCLASSIFICAÇÃO da empresa proponente.

5.27 Condições do fornecimento

- 5.27.1 Os produtos deverão ser entregues em condições ideais de funcionamento, no local de entrega descrito em tópico próprio, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento.
- 5.27.2 Os produtos deverão ser ofertados pela licitante embalados, conforme praxe do fabricante, com o manual de uso na língua portuguesa. Bem como todos os acessórios cabíveis para o correto funcionamento destes no momento da instalação, conforme os acessórios inscritos no descritivo individual dos bens permanentes a serem adquiridos.
- 5.27.3 Os lacres e embalagens advindos do fabricante devem se apresentar intactos e sem marcas de tentativas de violação, sob pena de recusa do objeto e consecutiva solicitação de substituição, para o atendimento da demanda do órgão participante.
- 5.27.4 Os produtos, quando não exigida uma garantia adicional, deverão ter garantia integral de, no mínimo, 3 (três) meses, a contar da entrega na Unidade Requisitante, podendo o órgão demandar a substituição integral e gratuita caso a manutenção corretiva não seja capaz de fazer com que os equipamentos voltem ao funcionamento, ou caso os produtos/materiais auxiliares vierem a revelar vícios e/ou defeitos de fabricação.

5.28 Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.28.1 A garantia será prestada com vistas a manter os produtos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para os órgãos.
- 5.28.2 Os itens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação dos produtos.
- 5.28.3 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do fornecedor.

6 DOS PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA

- 6.1 Os recebimentos provisório e definitivo ficarão a cargo do órgão participante, em conformidade com o disposto no art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 6.2 O objeto da Ata de registro de preços será recebido provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização no órgão gerenciador, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências, e definitivamente por servidor ou comissão designada por autoridade competente do órgão gerenciador.
- 6.3 Os produtos deverão ser entregues em até **30 (trinta)** dias úteis após emissão da Autorização de Fornecimento:

6.3.1 ICISMEP: Almoxarifado do Hospital ICISMEP: Unidade Hospital 272 Joias, situada na Rua Maurício Guimarães, 420 - Bairro Madre Liliane, Igarapé/MG. Sede Administrativa: R. Orquídeas, 489 - Flor de Minas, São Joaquim de Bicas - MG, 32920-000

6.3.2 MUNICÍPIOS PARTICIPANTES:

MUNICÍPIO	ENDEREÇO
Bom Despacho	Praça Irmã Albuquerque, 45 – Centro – Bom Despacho – MG – CEP 35600-000
Catas Altas	Praça Monsenhor Mendes, 136 – Centro – Catas Altas – MG – CEP 35969-000
Florestal	Rua Benedito Valadares, 243 – Centro – Florestal – MG – CEP 35690-000
Ibirité	Rua Arthur Campos, 906 – Ibirité – MG – CEP 32400-000
João Monlevade	Rua Geraldo Miranda, 337 – Nossa Senhora da Conceição – João Monlevade – MG – CEP 35930-027
Mateus Leme	Rua Pereira Guimarães, 8 – Centro – Mateus Leme – MG – CEP 35670-000
Nova Era	Rua João Pinheiro, 91 – Centro – Nova Era – MG – CEP 35920-000
Pará de Minas	Praça Afonso Pena, nº 30 – Centro – Pará de Minas – MG – CEP 35660-013
Pedro Leopoldo	R. Dr. Cristiano Otoni, 555 - Centro, Pedro Leopoldo - MG, 33600-000
São Sebastião do Oeste	AV PAULO VI, 1535 – CENTRO – São Sebastião do Oeste – MG - 35567- 000
Ubá	Praça São Januário, 238 - Centro, Ubá - MG, 36500-066

7 DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

- 7.1 O acompanhamento e a fiscalização dos produtos serão realizados pelo responsável designado pelo órgão solicitante, para análise da qualidade e verificação de sua conformidade em relação às especificações exigidas neste instrumento.
- 7.2 O responsável designado pelo órgão solicitante atestará no documento fiscal correspondente a entrega dos produtos nas condições exigidas, constituindo tal atestação requisito para a liberação dos pagamentos ao fornecedor.
- 7.3 Os produtos deverão ser novos e entregues devidamente embalados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da empresa detentora dos preços registrados, no local indicado pelo órgão solicitante, que recusará o recebimento se o objeto for entregue em desconformidade com esta previsão.
- 7.4 O recebimento definitivo do objeto somente se efetivará com a atestação referida anteriormente.
- 7.5 No caso de defeitos ou imperfeições nos produtos, os mesmos serão recusados, cabendo à fornecedora substituí-los por outros com as mesmas características exigidas neste termo, no prazo a ser determinado pelo órgão solicitante.

8 DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO

PARTICIPANTES

- 8.1 Serão observadas as seguintes regras de controle para a adesão à ata de registro de preços, nos termos do art. 31 do Decreto Federal nº 11.462/23:
- 8.1.1 As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e
- 8.1.2 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.
- 8.2 A adesão fica condicionada a aceitação pelo fornecedor, bem como pelo órgão gerenciador.

9 DAS CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO

- 9.1 A contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o Consórcio ICISMEP e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas do fornecedor designadas para a execução do objeto, sendo o beneficiário do preço registrado o único responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.
- 9.2 O beneficiário do preço registrado guardará e fará com que seu pessoal guarde sigilo sobre dados, informações e documentos fornecidos pelo Consórcio ICISMEP ou obtidos em razão da execução do objeto contratado, sendo vedada toda e qualquer reprodução dos mesmos.
- 9.3 O Consórcio ICISMEP reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer produto em desacordo com o previsto no termo de referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto.
- 9.4 O beneficiário do preço registrado não poderá subcontratar partes do objeto da presente Ata, sem a concordância do Consórcio ICISMEP, manifestada após o reconhecimento da ocorrência de motivo justificado e formalizado por termo aditivo, por meio do qual se mantenha a integral responsabilidade do mesmo fornecedor pela entrega dos produtos correspondentes.
- 9.5 Nos termos do art. 23 do Decreto nº 11.462/23, fica vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estabelecidos na ata de registro de preços.

10 DA FISCALIZAÇÃO E DO ACOMPANHAMENTO



10.1 A fiscalização do objeto contratado será realizada pelos fiscais designados pelo Consórcio em relação as suas próprias contratações, e pelos fiscais indicados pelos municípios participantes.

10.1.1 O acompanhamento e a fiscalização de que trata esta cláusula não excluem nem reduzem a responsabilidade do detentor do preço registrado pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes da contratação.

10.2 No âmbito do consórcio, o extrato de designação do fiscal deverá ser publicado no órgão oficial do Consórcio ICISMEP em até 5 (cinco) dias após a publicação do extrato da Ata.

10.3 O fiscal atestará, por servidor devidamente identificado, no documento fiscal correspondente a entrega dos produtos nas condições exigidas, inclusive quanto ao quantitativo contratado, constituindo tal confirmação requisito suplementar para a liberação dos pagamentos ao beneficiário do preço registrado.

10.4 O fiscal comunicará ao beneficiário do preço registrado qualquer irregularidade encontrada na execução do objeto, fixando-lhe prazo para corrigi-la.

11 DA RESPONSABILIDADE POR DANOS

11.1 O beneficiário do preço registrado responderá por todo e qualquer dano direto provocado ao Consórcio ICISMEP, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelo Consórcio ICISMEP, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

11.2 Para os efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pelo Consórcio ICISMEP e municípios consorciados (participantes), decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pelo fornecedor, de obrigações a ela atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, a pagamentos ou ressarcimentos efetuados pelo Consórcio ICISMEP a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.

11.3 Se qualquer reclamação relacionada ao ressarcimento de danos ou ao cumprimento de obrigações definidas como de responsabilidade do beneficiário do preço registrado for apresentada ou chegar ao conhecimento do Consórcio ICISMEP, este comunicará ao fornecedor por escrito para que tome as providências necessárias à sua solução, diretamente, quando possível, o qual ficará obrigado a entregar ao Consórcio ICISMEP a devida comprovação do acordo, acerto, pagamento ou medida administrativa ou judicial que entender de direito, conforme o caso, no prazo que lhe for assinado. As providências administrativas ou judiciais tomadas pelo fornecedor não a eximem das responsabilidades assumidas perante ao Consórcio ICISMEP, nos termos desta cláusula.



11.4 Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas do Consórcio ICISMEP, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pelo beneficiário do preço registrado, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento do Consórcio ICISMEP, mediante a adoção das seguintes providências:

a) dedução de créditos do fornecedor; ou

b) medida judicial apropriada, a critério do Consórcio ICISMEP.

12 DO FATURAMENTO

12.1 Os empenhos, as autorizações de fornecimentos e notas fiscais deverão ser emitidas em nome do beneficiário do preço registrado, no CNPJ dos documentos apresentados na licitação, que consta no preâmbulo desta Ata de Registro de Preços.

12.1.1 Caso o beneficiário do preço registrado tenha apresentado na licitação os documentos da Matriz e da Filial, para efeitos de faturamento será considerado o CNPJ da Filial.

13 DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

13.1 O órgão solicitante pagará ao fornecedor o valor correspondente ao quantitativo de produtos efetivamente entregues, nas condições estipuladas no Edital, seus anexos e neste Termo de Referência, de acordo com os preços que serão registrados, condicionado à atestação expedida pelo órgão participante.

13.2 O pagamento decorrente da concretização do objeto será efetuado pelo órgão solicitante após a comprovação da entrega do objeto nas condições exigidas, mediante atestação do responsável e apresentação dos documentos fiscais atualizados, no prazo de até 30 (trinta) dias.

13.3 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela empresa detentora dos preços registrados em inteira conformidade com as exigências legais, especialmente as de natureza fiscal.

13.4 Identificada pelo órgão solicitante qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à empresa detentora dos preços registrados para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento desde que devidamente sanado o vício.

13.5 Os pagamentos devidos serão realizados pelos órgãos participantes, sendo vedado o pagamento por intermédio de boleto bancário.

13.6 O pagamento não será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito à alteração de preços, correção monetária ou compensação financeira.

13.7 Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a empresa detentora



dos preços registrados dará ao órgão solicitante plena, geral e irretratável, quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

- 13.8 Na realização do pagamento serão retidos os Tributos devidos conforme as normas em vigor e passíveis de retenção pelo órgão gerenciador, devendo o fornecedor indicar estes valores no documento fiscal.

14 DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 14.1 Em caso de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, poderão ser restabelecidos os quantitativos inicialmente fixados na licitação.

- 14.2 Observados os critérios e condições estabelecidas neste Edital e o preço registrado, os órgãos participantes poderão adquirir de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado.

- 14.3 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

14.3.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.

- 14.4 Na ocorrência das situações previstas anteriormente o órgão gerenciador promoverá as necessárias negociações junto aos fornecedores, devendo:

14.4.1 Convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

14.4.2 Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e

14.4.3 Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

- 14.5 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

14.5.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se



confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

14.5.2 Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

14.5.3 Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

14.6 O setor gerenciador avaliará o mercado constantemente promovendo, se necessário, as negociações ao ajustamento do preço, nos termos do art. 26 e 27 do Decreto nº 11.462/23.

14.7 O gestor da ARP deverá realizar o controle dos produtos entregues, qualitativa e quantitativamente, visando, inclusive, que não se exceda o limite estimado para a contratação.

14.8 Nos termos do art. 23 do Decreto nº 11.462/23, fica vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estabelecidos na ata de registro de preços.

15 DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

15.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador, quando o fornecedor:

15.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;

15.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

15.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 2º do art. 27 do Decreto federal nº 11.462, de 2023; ou

15.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 O registro de preços também poderá ser cancelado por razões de interesse público.

15.3 O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

15.4 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados.

15.4.1 Por razão de interesse público;

15.4.2 A pedido do fornecedor, ou

15.4.3 Se não houver êxito nas negociações.

16 DO REAJUSTE DOS PREÇOS

- 16.1 Os valores poderão ser reajustados com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) ou outro que vier a substituí-lo, observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial.

17 DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 17.1 O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- 17.1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato/Ata;
- 17.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato/Ata que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 17.1.3 Dar causa à inexecução total do contrato/Ata;
- 17.1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 17.1.5 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 17.1.6 Não celebrar o contrato/Ata ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 17.1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 17.1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato/Ata;
- 17.1.9 Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato/Ata;
- 17.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 17.1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 17.1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

- 17.2 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- 17.2.1 Advertência;
- 17.2.2 Multa;

- 17.2.3 Impedimento de licitar ou contratar;
- 17.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 17.3 Na aplicação das sanções será considerado o disposto no § 1º, do art. 156 da Lei nº 14.133/21.
- 17.4 A sanção prevista no subitem 17.2.1 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no subitem 17.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 17.5 A sanção prevista no subitem 17.2.2, aplicável ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 17.1, será de até 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor da ordem de fornecimento/serviço, referente a parcela inadimplida, por ocorrência, não podendo ser inferior a 0,5%, observado o disposto no item 18.3.
- 17.6 Nos casos de mora, assegurados o contraditório e a ampla defesa, a sanção prevista no subitem 18.2.2 poderá ser aplicada na forma que se segue:
- 17.6.1 Multa de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculada sobre o valor da ordem de fornecimento/serviço, referente a parcela inadimplida, por ocorrência;
- 17.6.2 Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor da ordem de fornecimento/serviço, referente a parcela inadimplida, por ocorrência, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo para cumprimento das obrigações, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos serviços/produtos, ou entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas, hipótese em que poderá ser declarada a inexecução parcial do Contrato/Ata de Registro de Preços;
- 17.6.3 Multa de até 20% (vinte por cento) calculada sobre os valores da ordem de fornecimento/serviço, referente as parcelas inadimplidas, em caso de descumprimento sistemático e reiterado de obrigações, hipótese em que poderá ser declarada a inexecução total do Contrato/Ata de Registro de Preços.
- 17.7 A sanção prevista no subitem 17.2.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4, 17.1.5, 17.1.6 e 17.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 17.8 A sanção prevista no subitem 17.2.4 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 17.1.8, 17.1.9, 17.1.10, 17.1.11 e 17.1.12, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4,



17.1.5, 17.1.6 e 17.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 17.2.3, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

17.9 A sanção estabelecida no subitem 17.2.4 será precedida de análise jurídica e observará o disposto no art. 156, § 6º, da Lei nº 14.133/21.

17.10 As sanções previstas nos subitens 17.2.1, 17.2.3 e 17.2.4 poderão ser cumulativamente aplicadas com a prevista no subitem 17.2.2.

17.11 A aplicação das sanções previstas nos subitens 17.2.3 e 17.2.4 requererá a instauração de processo de responsabilização para avaliação dos atos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

17.12 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21.

17.13 A reabilitação do licitante será admitida na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133/21.

18 DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR (ICISMEP)

18.1 Compete ao órgão gerenciador (ICISMEP) praticar os atos de controle e administração do SRP descritos no art. 7º do Decreto Federal nº 11.462/23, em especial:

18.1.1 Consolidar informações relativas à estimativa individual e ao total de consumo, promover a adequação dos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização, e determinar a estimativa total de quantidades da contratação;

18.1.2 Realizar pesquisa de mercado para identificar o valor estimado da licitação ou contratação direta;

18.1.3 Promover os atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório ou da contratação direta e todos os atos deles decorrentes, como a assinatura da ata e a sua disponibilização aos órgãos ou às entidades participantes;

18.1.4 Remanejar os quantitativos da ata;

18.1.5 Gerenciar a ata de registro de preços;

18.1.6 Conduzir as negociações para alteração ou atualização dos preços registrados;

- 18.1.7 Deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não tenham manifestado interesse durante o período de divulgação da IRP.
- 18.1.8 Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado, bem como procedimentos administrativos para a aplicação de penalidades relacionadas aos itens adquiridos pelo Consórcio;
- 18.1.9 Definir sobre cancelamento de preço registrado;
- 18.1.10 Observar as disposições contidas no art. 7º do Decreto Federal nº 11.462/23;
- 18.2 Compete ao órgão gerenciador efetuar o pagamento ao fornecedor, em relação às suas próprias aquisições.

19 DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES (MUNICÍPIOS PARTICIPANTES)

- 19.1 Serão de responsabilidade do órgão participante:
 - 19.1.1 Pagamento dos produtos contratados, nos prazos previstos;
 - 19.1.2 Fiscalização dos fornecimentos, relatando problemas e circunstâncias para facilitação dos serviços;
 - 19.1.3 Cumprir as obrigações previstas no Edital e nesta Ata e exigir o cumprimento das obrigações previstas para a Contratada;
 - 19.1.4 Aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador;
 - 19.1.5 Demais disposições contidas nesta Ata e na legislação pertinente.

20 DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 20.1 Será de responsabilidade do beneficiário do preço registrado cumprir todas as obrigações constantes nesta ata, no Edital, seus anexos e sua proposta, sob pena de aplicação das sanções previstas, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - 20.1.1 Fornecer o objeto previsto nesta Ata, de acordo com as especificações exigidas, de acordo com os preços estipulados em sua proposta;
 - 20.1.2 Responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas;
 - 20.1.3 Enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos de cada Órgão.

- 20.1.4 Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador;
- 20.1.5 Acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico.
- 20.1.6 Emitir Nota Fiscal dos produtos e/ou serviços realizados, discriminando-os individual e pormenorizadamente, especificando quantitativos, marcas e modelos.
 - 20.1.6.1 A nota fiscal emitida deverá conter destaque do valor de todos os Tributos passível de retenção pelo Órgão Participantes, nos termos da legislação em vigor, especialmente o IRRF.

21 DO MODELO DE GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 21.1 A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade de cada órgão participante.
- 21.2 A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.
- 21.3 O fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.
 - 21.3.1 Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada órgão ou entidade participante ocorrerão por conta do fornecedor.
- 21.4 Ficará sob total responsabilidade dos fornecedores realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os equipamentos e acessórios a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.
- 21.5 Todos os custos relacionados à execução da garantia ou troca de produtos correrão por conta exclusiva do fornecedor, incluídos os custos de transporte, troca de peças/equipamentos, horas técnicas, deslocamento de pessoal, quando for o caso.
- 21.6 Compete ao órgão gerenciador aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.
- 21.7 Compete ao órgão participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

- 21.8 O órgão participante deverá designar fiscal da Ata de registro de preços para acompanhamento e fiscalização da execução dos contratos celebrados entre este órgão participante e as empresas (fornecedores) contratadas na licitação.

22. DO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

- 22.1 As Partes comprometem-se a observar o disposto na Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD) quanto ao tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis aos quais tiverem acesso em decorrência desta Ata, compatibilizando-a com o que estabelece a Lei Federal nº 12.527 (Lei de Acesso à Informação - LAI), tendo em vista o caráter público desta contratação.
- 22.2 As Partes terão acesso a dados pessoais dos respectivos representantes, tais como número e cópia de documentos de identificação (Cadastro de Pessoa Física e Registro Geral) e endereços eletrônico e residencial, e outros dados que sejam imprescindíveis para a formação e execução desta Ata, sendo-lhes vedado utilizá-los para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.
- 22.3 Considerando o caráter público desta contratação, o compartilhamento de dados observará ao disposto no Capítulo IV da LGPD.
- 22.4 O Consórcio declara adotar medidas de segurança eficazes para proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas, comprometendo-se a comunicar ao fornecedor, no prazo de 48 (quarenta e oito horas), a ocorrência de incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares e responsabilizando-se pelos danos de qualquer natureza ocorridos em caso de violação à legislação de proteção de dados pessoais.

23. ANTICORRUPÇÃO

- 23.1 As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção prevista na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, e se comprometem que, para a execução desta Ata, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

24. DO FORO

- 24.1 Fica eleito o foro da Comarca de Igarapé, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata de Registro de Preços, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais



privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços em 01 (uma) via, juntamente com 02 (duas) testemunhas.

São Joaquim de Bicas/MG, na data da última assinatura digital.

**Diretor Institucional do Consórcio
ICISMEP**

Representante Do Fornecedor

Testemunhas:

1 - _____

Nome Completo:

Carteira de Identidade:

CPF:

2 - _____

Nome Completo:

Carteira de Identidade:

CPF:

ANEXO IV – DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS POR MUNICÍPIO PARTICIPANTE

ITEM	DESCRIPTIVO	APRESENTAÇÃO	Total ICISMEP	Bom Despacho	Catas Altas	Florestal	Ibirité	Joao Monlevade	Mateus Leme	Nova Era	Para de Minas	Pedro Leopoldo	São Sebastião do Oeste	Ubatuba	Total ICISMEP + MUNICÍPIOS
1	ACCESS POINT CORPORATIVO	UND	51	32	0	2	20	70	10	300	0	10	10	40	545
2	ADAPTADOR USB WIRELESS	UND	48	0	0	20	50	150	0	100	20	2	20	0	410
3	ALICATE CRIMPADOR RJ-45	UND	7	4	0	2	6	2	0	10	5	4	0	0	40
4	ALICATE DE INSERÇÃO PUNCHDOWN	UND	6	4	0	2	6	3	0	10	0	2	0	0	33
5	CABO DE REDE UTP CAT 5E	UND	12	10	0	20	10	5	0	50	0	0	5	20	132
6	CABO DE REDE UTP CAT6	UND	8	2	2	20	10	5	0	20	0	0	5	4	76
7	CONECTOR RJ11	UND	503	0	0	40	0	0	0	100	0	0	0	0	643
8	CONECTOR RJ45 CAT 5 MACHO	UND	598	250	0	40	300	1000	0	2000	100	1000	500	0	5788
9	CONECTOR RJ45 CAT6 MACHO	UND	347	70	0	40	300	1000	0	500	0	0	500	100	2857
10	CONECTOR RJ45 CAT5 FEMEA	UND	245	40	0	40	50	400	0	1000	0	100	100	250	2225
11	CONECTOR RJ45 CAT6 FEMEA	UND	156	30	0	0	50	200	0	500	0	0	100	0	1036
12	FIREWALL APPLIANCE	UND	6	10	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	19
13	PAR CONVERSOR FIBRA ÓPTICA	UND	6	2	0	0	0	5	0	20	0	0	0	0	33
14	ROTEADOR CORPORATIVO	UND	7	7	6	0	0	0	15	10	0	0	0	0	45
15	SWITCH 16 PORTAS DE MESA	UND	15	2	0	0	10	0	10	10	10	0	0	0	57



16	SWITCH 16 PORTAS DE RACK	UND	10	16	0	0	0	10	0	10	10	0	0	0	56
17	SWITCH 16 PORTAS PoE	UND	8	2	0	0	0	15	0	10		0	0	0	35
18	SWITCH 24 PORTAS L2	UND	10	2	0	0	0	5	3	20	0	20	5	0	65
19	SWITCH 24 PORTAS L3	UND	11	29	0	0	0	2	0	20	5	10	5	0	82
20	SWITCH 48 PORTAS L2	UND	11	2	0	0	0	3	2	20	0	5	0	0	43
21	SWITCH 48 PORTAS L3	UND	7	3	0	0	0	4	0	5	0	2	0	0	21
22	SWITCH 8 PORTAS	UND	16	2	0	0	10	5	20	20	50	0	10	0	133
23	SWITCH 8 PORTAS POE	UND	3	2	4	0	0	10	0	10	0	0	0	0	29

**Tabela 1:Quantitativo detalhado por município participante*

