

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS BHO - DIVISÃO DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS Tel: (31) 3319-7162

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO № 44/2021

(Processo Administrativo n° 23062.014350/2021-67)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que, que Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET/MG), por meio da Divisão de Aquisição de Bens e Serviços, sediada na Av. Amazonas, 5.253, Nova Suíça, Belo Horizonte, MG, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço por grupo, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892 de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 07/01/2022

Horário: 09:00h

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para <u>aquisição de comuns necessários à impressão de identidade funcional e estudantil em atendimento aos onze campi do CEFET-MG, localizados em Belo Horizonte, Leopoldina, Araxá, Divinópolis, <u>Timóteo, Varginha, Nepomuceno, Curvelo e Contagem</u>, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.</u>
- 1.2. A licitação será dividida em grupos, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem.
- 1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço global do grupo, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes a órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam na minuta da Ata de Registro de Preços.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.



- 3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira ICP Brasil.
- 3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 3.4. 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.
- 3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF 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.
 - 3.5.1.A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

- 4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.
 - 4.1.1.Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.
 - 4.1.2. Para os lotes 01 e 02 a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
 - 4.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
 - 4.3.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - 4.3.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 4.3.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 4.3.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.3.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
 - 4.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
 - 4.4.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
 - 4.4.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
 - 4.4.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
 - 4.4.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
 - 4.4.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
 - 4.4.5. 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 7°, XXXIII, da Constituição;
 - 4.4.6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
 - 4.4.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.8. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
 - 4.4.9. que cumpre os requisitos do Decreto n. 7.174, de 2010, estando apto a usufruir dos critérios de preferência.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 5.4. 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, de 2006.
- 5.5. 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.
 - 5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
 - 5.7. 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.
 - 5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
 - 6.1.1. Valor unitário e total do grupo;
 - 6.1.2. Marca:
 - 6.1.3. Fabricante;
 - 6.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- 6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Julho/2020



- 6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
 - 6.6.1.O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2. 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.
 - 7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
 - 7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
 - 7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário de cada item que compõe o(s) grupo(s).



- 7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 1% (um por cento).
- 7.9 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.10 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.13 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preco.
- 7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18. O Critério de julgamento adotado será o menor preço por grupo, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Julho/2020



comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

- 7.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
 - 7.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:
 - 7.26.1. no pais;
 - 7.26.2. por empresas brasileiras;
 - 7.26.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 7.26.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 7.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
 - 7.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
 - 7.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 7.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
- 7.30. Para a aquisição de bens comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.
 - 7.30.1. Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248, de 1991, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

- 8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 8.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.
- 8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
 - 8.3.1.Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
 - 8.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
 - 8.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
 - 8.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas sob pena de não aceitação da proposta.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 8.6.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 8.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta-
- 8.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
- 8.9. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
 - 8.9.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
 - 8.9.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.10. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
 - 8.11. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

- 9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - a) SICAF;
 - b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
 - c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
 - d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos
 CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União TCU;



- 9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)
- 9.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
 - 9.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - 9.1.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 9.1.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- 9.1.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 9.1.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 9.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.
 - 9.2.1.O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;
 - 9.2.2.É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
 - 9.2.3.O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.
- 9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

- 9.4. 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.
- 9.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
 - 9.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 9.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.8. Habilitação jurídica:

- 9.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 9.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.8.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 9.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores:
- 9.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 9.8.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



9.8.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.9. Regularidade fiscal e trabalhista:

- 9.9.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.9.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.9.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.9.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual:
- 9.9.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.9.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 9.9.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

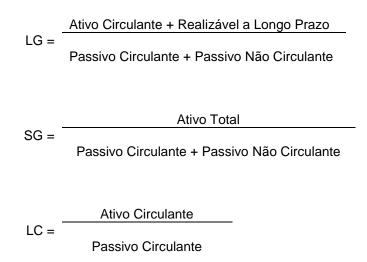
9.10. Qualificação Econômico-Financeira.

- 9.10.1. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
 - 9.10.1.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 9.10.1.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 9.10.1.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.
- 9.10.1.4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;
- 9.10.2. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:



9.10.3. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.11. Qualificação Técnica

- 9.11.1. Comprovação para de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
 - 9.11.1.1. Para fins de comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



9.11.1.1.1 impressora colorida de cartões MIFARE com impressão por sublimação direta no cartão, dupla-face e com interface USB.

- 9.12. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
- 9.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
 - 9.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 9.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 9.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 9.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 9.19. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

- 10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:
 - ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
- 10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
 - 10.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- 10.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).
 - 10.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 10.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 10.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 10.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

- 11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- 11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
 - 11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
 - 11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
 - 11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Julho/2020



- 11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA 12.

- 12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
 - 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.
 - 12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, 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.
- 12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
 - A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, de 12.2.1. acordo com a fase do procedimento licitatório.
 - A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

DA GARANTIA DE EXECUÇÃO 14.

Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência

15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, complementar à legal, conforme prazos mínimos e demais regras constantes do Termo de Referência.

16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, 16 1 contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a 16.2. assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

17. DO TERMO DE CONTRATO

- 17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.
- O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua 17.2. convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
 - 17.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
 - O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- O Aceite da Nota de Empenho, emitida à empresa adjudicada, implica no 17.3. reconhecimento de que:
 - 17.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993:
 - 17.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos:
 - 17.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 17.4. O prazo de vigência da contratação está previsto no Termo de Referência.
- 17.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
 - 17.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.
 - 17.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
- 17.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.
- 17.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

 Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

21. DO PAGAMENTO

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Julho/2020



- 22.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 22.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- 22.1.3. apresentar documentação falsa;
- 22.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 22.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 22.1.6. não mantiver a proposta;
- 22.1.7. cometer fraude fiscal;
- 22.1.8. comportar-se de modo inidôneo;
- 22.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
- 22.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 22.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
 - 22.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
 - 22.4.2. Multa(s) conforme previsto no Termo de Referência;
 - 22.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 22.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 22.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 22.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 22.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 22.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Julho/2020



- 22.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 22.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA 23.

- Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 23.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
- 23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 24.

- Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail viniciusnardis@cefetmg.br
- 24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 24.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras



- 24.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.
- 24.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 24.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
 - 24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração..

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF.
- 25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 25.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço http://www.slog.cefetmg.br/divisao-de-compras-dicom/licitacoes/ e os autos do processo



administrativo da licitação permanecerão com vistas franqueadas aos interessados no endereço https://sig.cefetmg.br/public/jsp/portal.jsf (exceto documentos restritos e sigilosos).

- 25.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
 - 25.12.1. ANEXO I Termo de Referência e Estudos Preliminares;
 - 25.12.2. ANEXO II Minuta de Termo de Contrato;
 - 25.12.3. ANEXO III Minuta de Ata de Registro de Preços;
 - 25.12.4. ANEXO IV Condições Gerais da Nota de Empenho.

Belo Horizonte, 27 de dezembro de 2021.

VINÍCIUS NARDIS SILVA Pregoeiro

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Julho/2020

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 23062.014350/2021-67

AQUISIÇÃO DE COMUNS NECESSÁRIOS À IMPRESSÃO DE IDENTIDADE FUNCIONAL E ESTUDANTIL

Contagem, Dezembro de 2021.



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
06/04/2021	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Equipe de planejamento da contratação
06/07/2021	2.0	Finalização da primeira versão do documento	Equipe de planejamento da contratação
03/11/2021	3.0	Finalização da segunda versão do documento	Equipe de planejamento da contratação
22/11/2021	4.0	Alteração no item 12.3 solicitada via despacho	Equipe de planejamento da contratação
16/12/2021	5.0	Alterações em atendimento à Nota Jurídica nº 84/2021/PF-CEFETMG/PGF/AGU	Equipe de planejamento da contratação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

SUMÁRIO

L ·	– OBJETO DA CONTRATAÇÃO	3
2 .	– DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC	3
	2.1 Bens e serviços que compõem a solução	3
	3 – JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO	4
	3.1. Contextualização e Justificativa da Contratação	4
	3.2. Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento Institucionais	5
	3.3. Estimativa da demanda	5
	3.4. Parcelamento da Solução de TIC	7
	3.5. Resultados e Benefícios a Serem Alcançados	8
	4 – ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	8
	4.1. Requisitos de Negócio	8
	4.2. Requisitos de Capacitação	9
	4.3. Requisitos Legais	9
	4.4. Requisitos de Manutenção	9
	4.5. Requisitos Temporais	10
	4.6. Requisitos de Segurança	10
	4.7. Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais	11
	4.8. Requisitos de Arquitetura Tecnológica	12
	4.9. Requisitos de Projeto e de Implementação	12
	4.10. Requisitos de Implantação	12
	4.11. Requisitos de Garantia	13
	4.12. Requisitos de Experiência Profissional	15
	4.13. Requisitos de Formação da Equipe	15
	4.14. Requisitos de Metodologia de Trabalho	15
	4.15. Requisitos de Segurança da Informação	15
	4.16. Outros Requisitos Aplicáveis	15
	5 – RESPONSABILIDADES	15
	5.1. Deveres e responsabilidades da CONTRATANTE	15
	5.2. Deveres e responsabilidades da CONTRATADA	16
	5.3. Deveres e responsabilidades do órgão gerenciador da ata de registro de preços	17
	6 – MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO	18
	6.1. Rotinas de Execução	18
	6.2. Quantidade mínima de bens ou serviços para comparação e controle	18



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

6.3. Mecanismos formais de comunicação	19
6.4. Manutenção de Sigilo e Normas de Segurança	19
7 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO	19
7.1. Critérios de Aceitação	19
7.2. Procedimentos de Teste e Inspeção	19
7.3. Níveis Mínimos de Serviço Exigidos	19
7.4. Sanções Administrativas e Procedimentos para retenção ou glosa no pagamento	21
7.5. Do Pagamento	22
8 – ESTIMATIVA DE PREÇOS DA CONTRATAÇÃO	23
9 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	24
10 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO	24
11 – DO REAJUSTE DE PREÇOS (quando aplicável)	24
12 – DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR	25
12.1. Regime, Tipo e Modalidade da Licitação	25
12.2. Justificativa para a Aplicação do Direito de Preferência e Margens de Preferência	25
12.3 Critérios de Qualificação Técnica para a Habilitação	25
13 – DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E DA APROVAÇÃO	26



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO

Referência: Artigos 12 a 24 IN SGD/ME Nº 1/2019

1 – OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de comuns necessários à impressão de identidade funcional e estudantil em atendimento aos onze campi do CEFET-MG, localizados em Belo horizonte, Leopoldina, Araxá, Divinópolis, Timóteo, Varginha, Nepomuceno, Curvelo e Contagem.

2 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC

O objeto da presente licitação é o registro de preços tipo menor preço por item com a finalidade de fornecer insumos (Cartão, Ribbon e Impressora) para confecção de crachá de Identificação Funcional e Estudantil, via personalização de cartões (Crachás), em material "PVC", para suprir as demandas dos campi do CEFET-MG e garantir a continuidade da prestação dos serviços por eles desempenhados, conforme especificações e quantidades constantes neste termo.

O agrupamento em lote único dos itens 3 e 4 foi realizado, pois o funcionamento adequado dos itens depende da compatibilidade entre eles. Sendo assim, a empresa participante da licitação do Lote 3 deve concordar em fornecer o Item 4 e obrigatoriamente observar a especificação do item 3. De acordo com o disposto no Informativo de Licitações e Contratos nº 148/2013 – TCU, não haverá perda do caráter competitivo da licitação, pois os itens agrupados são usualmente produzidos por empresas do mesmo ramo.

2.1 Bens e serviços que compõem a solução

ld.	Descrição do Bem ou Serviço	Código CATMAT/CATSER	Quantida de	Métrica ou Unidade
	Lote 1			
1	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com	150788	17000	UNID.



SERVIÇO PUBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

	chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso			
	Lote 2			
2	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51S, YMCKO	150541	136	UNID.
	Lote 3			
3	Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina -Impressão dupla-face com rotação automática, de margem a margem -Interface de Conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0), cabo incluído -Alimentação de Cartões Automática Com Capacidade Mínima de 100 cartões	392350	10	UNID.
4	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Deve ser compatível com impressora especificada no item 3.	150541	136	UNID.

3 – JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1. Contextualização e Justificativa da Contratação

Todos os anos acontece a entrada de novos alunos e servidores em todos os campi do CEFET-MG e se faz necessária a entrega da identidade funcional ou estudantil. Para mais, diariamente a demanda se mantém devido às adversidades da utilização dessa identidade. Assim, a aquisição de comuns necessários à impressão de identidade funcional e estudantil se faz necessária, em atendimentos aos campi do CEFET MG.



3.2. Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento Institucionais

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS											
ID Objetivos Estratégicos											
PDI-GIN 10 Disponibilizar recursos de TI para a comunidade do CEFET-MG, compreer equipamentos e aplicações computacionais, que permitam a realizatividades finalísticas da Instituição. (GIN 05)											
		ALINHAMENTO	AO PDTIC 20	018-2021 (prorrogação)							
ID		Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada							
A-2.13.	4	Adquirir solução de	M.2.13	Disponibilizar solução de monitoramento e							
	controle de acesso			controle de acesso, e registro de presença.							
		ALIN	HAMENTO A	AO PAC 2021							
Item			De	scrição							
7360	IMPF	/IPRESSORA LASER									
1739	RIBB	BBON									
1742	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO										

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

3.3. Estimativa da demanda

Os dados de quantidade foram coletados mediante solicitação de cada Campus do CEFET MG e foi considerada a quantidade média de entrada de servidores e estudantes, além do valor das demandas a partir da utilização diária das identidades estudantis e funcionais. Além disso, o quantitativo foi baseado em processos de compra realizados anteriormente, com devidas adequações. O quantitativo distribuído para cada unidade está conforme tabela abaixo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

	QUANTITATIVO DISTRIBUÍDO POR CAMPUS													
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CAMPUS I	CAMPUS II BH	III LEOPOLDINA	IV ARAXÁ	V DIVINÓPOLIS	CAMPUS V I BH	VII TIMÓTEO	VIII VARGINHA	IX NEPOMUCENO	X CURVELO	XI CONTAGEM	ТОТАL
1	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso	unidade	12300	2000	1000	100	100	100	100	100	100	1000	100	17000
2	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51, YMCKO	unidade	86	20	10	2	1	1	1	1	2	10	2	136
3	Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes	dade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

					1							1		
	requisitos													
	-Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina -Impressão dupla-face com rotação automática, de margem a margem -Interface de													
	Conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0), cabo incluído -Alimentação de Cartões Automática Com Capacidade Mínima de 100 cartões													
4	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Deve ser compatível com impressora especificada no item 3.	u	86	20	10	2	1	1	1	1	2	10	2	136

3.4. Parcelamento da Solução de TIC

A aquisição irá contemplar os onze campi do CEFET MG e a maior parte da demanda será utilizada principalmente no período de matrícula que ocorre simultaneamente em todos os campi. Além disso, os itens solicitados compõem um conjunto de equipamentos/materiais que não



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

podem ser dissociados. Assim, não se aconselha o parcelamento da compra dos recursos.

3.5. Resultados e Benefícios a Serem Alcançados

Com a compra dos insumos para impressão de identidade funcional na própria instituição, previne-se a contratação de terceiros gerando velocidade no processo, segurança de dados e economia a longo prazo.

4 – ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos de Negócio

- 4.1.1 Dezessete mil cartões com microchip RFID MIFARE 1K de dimensões 86 mm (comprimento) x 54 mm (largura) em material PVC (cor branca) próprio para impressão térmica por transferência de resina.
- 4.1.2 Duzentos e setenta e dois rolos (ribbons) de filmes de sublimação de POLITERAFTA-LATO de ETILENO coloridos (cores Amarelo, Magenta, Ciano e Preto) com invólucro (padrão YMCKO) de dimensões 10 cm por 6 cm por 7 cm, peso de 150 g e capacidade de impressões por termo transferência de duzentos-e-cinquenta cartões em material PVC (para cada rolo) compatíveis com as soluções institucionais de impressão de cartões.
- 4.1.3 Dez impressoras coloridas de cartões com microchip RFID MIFARE 1k de dimensões 86 mm (comprimento) x 54 mm (largura) em material PVC (cor branca) próprias para impressão térmica por transferência de resina e insumos (ribbons) de impressão para cartões coloridos que atendam as seguintes especificações:
- 4.1.3.1. As impressoras devem executar impressão a cores por sublimação direta nos cartões através de termo transferência em resina;
- 4.1.3.2. As impressoras devem imprimir cartões coloridos dupla-face com rotação automática de margem a margem;
- 4.1.3.3. As impressoras têm de possuir interface de conexão USB (compatível com os padrões 1.1, 2.0 e 3.0) com cabo incluído;
- 4.1.3.4. As impressoras têm de possuir alimentação automática de cartões com capacidade mínima de 100 cartões;
 - 4.1.3.5. Os insumos de impressão (ribbons) devem ser compatíveis com as impressoras



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

especificadas, fabricados em POLITERAFTA-LATO DE ETILENO, a cores (Amarelo, Magenta, Ciano e Preto) com invólucro (padrão YMCKO) possuindo capacidade de impressão de ao menos 250 faces de cartão.

4.2. Requisitos de Capacitação

Não se aplica, pois, a equipe já está habilitada a executar a impressão.

4.3. Requisitos Legais

Essa aquisição seguirá o previsto nas normas de aquisição da Administração Pública tais como Lei 8.666/93, Lei nº 10.520/02, IN 1/2019 -Ministério da Economia, Decreto nº10.024/2019 e IN nº 73/2020 do SGD. A solução será entregue de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no que couber.

Cumprir, no que couber, as exigências:

Do inciso XI, art. 7° da Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS;

Do art. 6° da Instrução Normativa MPOG n° 01, de 19 de janeiro de 2010, que estabelece as práticas de sustentabilidade na execução dos serviços;

Da Portaria № 170, de 10 de abril de 2012 do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO.

4.4. Requisitos de Manutenção

Os requisitos de manutenção são:

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação será estabelecido de acordo com cada item, conforme descrição técnica da solução;

Na reposição de qualquer equipamento homologado, durante a vigência da garantia, havendo a descontinuidade tecnológica do modelo fornecido, a CONTRATADA ou FABRICANTE deverão substituí-lo por um que atenda as especificações exigidas no edital ou superior;

Caso seja necessária a troca de quaisquer peças dos equipamentos, as peças substitutas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

deverão ser novas e de primeiro uso, devendo apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela CONTRATANTE;

A CONTRATADA deverá informar o sítio Web do fabricante para suporte aos produtos ofertados, onde poderão ser obtidos os firmwares de atualização.

4.5. Requisitos Temporais

A entrega da solução será realizada mediante demanda da CONTRATANTE e no prazo de até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato.

A data de entrega da solução deverá seguir as normas existentes podendo ser ajustada em contrato, em função do tipo/origem do bem adquirido.

4.6. Requisitos de Segurança

A CONTRATADA deverá submeter-se aos procedimentos contidos nas normas de segurança corporativa da CONTRATANTE em todos os eventos em que for necessária a presença de seus prepostos e/ou funcionários nas dependências da CONTRATANTE, inclusive durante o período de prestação dos serviços de garantia.

A CONTRATADA deve informar a relação dos funcionários que irão realizar a entrega, instalação ou suporte da solução na sede da CONTRATANTE e o dia de realização mesma. Os funcionários devem estar devidamente identificados, com uso de crachás e uniforme específico da empresa enquanto permanecerem nas instalações da CONTRATANTE. Os empregados somente poderão adentrar nas instalações da CONTRATANTE e lá permanecerem acompanhados de um servidor do órgão.

O representante legal da CONTRATADA deve assinar o Termo de Compromisso, quando solicitado, contendo declaração de manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes no CEFET-MG.

Os membros da equipe da CONTRATADA devem assinar o Termo de Ciência da Declaração de Manutenção de Sigilo, quando solicitado, fornecido pela CONTRATANTE. A CONTRATADA deve apresentar os Termos de Ciência assinados à CONTRATANTE.

A CONTRATADA deve adotar as melhores práticas de mercado em gestão de segurança da informação na realização das atividades para a CONTRATANTE.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

A CONTRATADA deve usar meios especializados e de alta qualidade. Pode ser definido um melhor ambiente para executar cada solução, com diferentes requerimentos de segurança, ferramentas diferentes e o sistema operacional mais adequado para cada solução, quando couber.

A solução deve estar de acordo com a política de segurança definida pela CONTRATANTE.

A empresa a ser contratada não poderá armazenar consigo qualquer documento técnico ou dados que contemplem configurações e regras de segurança implantados no CEFET-MG.

Será considerada ilícita a divulgação, o repasse ou utilização indevida de informações, bem como dos documentos, imagens, gravações, dados e informações utilizados durante a entrega da solução.

Qualquer anormalidade verificada no curso da entrega da solução será imediatamente comunicada por escrito à empresa contratada.

Cumprir, no que couber, a seguinte legislação:

Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que regula o acesso a informações - Lei de Acesso à Informação (LAI);

Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016, institui a Política de Governança Digital;

Decreto nº 9.637, de 26 de dezembro de 2018, estabelece a Política Nacional de Segurança da Informação;

4.7. Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

Todos os documentos, manuais e termos de garantias da solução, assim como a documentação produzida pela CONTRATADA, devem estar no idioma português do Brasil. Poderá ser admitido, pela CONTRATANTE, o idioma inglês de soluções importadas pelo fornecedor que serão entregues à CONTRATANTE.

Todo o resíduo reciclável gerado deve ser descartado em compartimentos adequados, em cumprimento às normas ambientais vigentes.

No que for aplicável, a solução adquirida deve atender às especificações relativas ao limite de emissão sonora e produção de resíduos dos órgãos competentes homologados pelo INMETRO. Além disso, deverão ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme norma da ABNT e estarem em conformidade com os requisitos técnicos que favorecem uma maior vida útil, um menor custo de manutenção e uma maior eficiência energética.

No que for aplicável, a solução fornecida, em decorrência da aquisição de bens e/ou de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

realização de serviços, deve estar preferencialmente, acondicionada em embalagem individual adequada, com o menor volume possível e que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

No que for aplicável, a solução fornecida, em decorrência da aquisição de bens e/ou de realização de serviços, não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), Cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

A empresa a ser contratada deverá fornecer, no ato da assinatura do contrato a ser formulado, o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos ou Declaração de Sustentabilidade Ambiental, comprovando a correta destinação dos materiais utilizados para disponibilização do serviço, porventura descartados em virtude de manutenção no curso da execução do contrato, bem como o pleno atendimento à legislação anteriormente citada.

4.8. Requisitos de Arquitetura Tecnológica

Deverá garantir a interoperabilidade entre as soluções já existentes no mercado e as utilizadas pela Contratante.

4.9. Requisitos de Projeto e de Implementação

Os equipamentos objeto da presente aquisição devem ser de modelo corporativo, definidos como aqueles pertencentes à atual linha de produção dos fabricantes e destinados ao mercado corporativo, privilegiando, essencialmente, a facilidade de manutenção e a qualidade de construção.

Para os itens que necessitam de instalação, a CONTRATADA deverá apresentar um projeto de implantação da solução para a aprovação da CONTRATANTE.

4.10. Requisitos de Implantação

A solução será entregue pela CONTRATADA e a instalação será realizada pela Equipe Técnica da CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá atender aos requisitos estipulados no Termo de Referência e seus



anexos para permitir a implantação e utilização da solução de forma integrada aos sistemas da CONTRATANTE.

Todos os custos de deslocamento dos técnicos e demais profissionais para atendimento às requisições devem ser de responsabilidade da empresa a ser contratada, não implicando valores excedentes ou aumento de custos relativos a tais atividades.

4.11. Requisitos de Garantia

A exigência de prestação de garantia objetiva assegurar que o contratado efetivamente cumpra as obrigações contratuais assumidas, tornando possível à Administração a reposição de eventuais prejuízos que possa vir a sofrer em caso de inadimplemento;

O elevado valor da contratação é um dos motivos que levam à exigência da Garantia Contratual neste processo. É prudente que o valor da garantia esteja à disposição caso a empresa não cumpra as obrigações estabelecidos no contrato. Ou seja, a garantia contratual pode ser utilizada para quitar possíveis prejuízos causados pela CONTRATADA ao CIE durante a vigência do contrato;

O adjudicatário, no prazo de 10 (dez) dias após a assinatura do Termo de Contrato Ou aceite do instrumento equivalente, prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais;

A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento);

O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e



Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.

Caberá à CONTRATADA optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, na Caixa Econômica Federal, com correção monetária, em favor da CONTRATANTE. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

Seguro-garantia. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se atender a legislação que rege a matéria.

Fiança bancária. Neste caso, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação;

Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada;

A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria;

A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme artigo 56, §4º da Lei nº 8666/93;

Será considerada extinta a garantia:

Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato:

No prazo de três meses após o término da vigência, caso a Contratante não comunique a ocorrência de sinistros.

O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela CONTRATANTE com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA;



A CONTRATADA autoriza a CONTRATANTE a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.

4.12. Requisitos de Experiência Profissional

Não se aplica.

4.13. Requisitos de Formação da Equipe

Não se aplica.

4.14. Requisitos de Metodologia de Trabalho

A Metodologia de Trabalho a ser adotada pela CONTRATADA deverá estar adequada às normativas vigentes e as exigências previstas nesse Termo de Referência e será submetida à autorização da CONTRATANTE nos casos omissos.

A solução deverá ser fornecida em quantidades e unidades de acordo com o quantitativo estabelecido no contrato ou na ordem de fornecimento de bens e nota de empenho.

A CONTRATANTE será a responsável pela gestão do contrato e pela verificação da aderência aos padrões de qualidade exigidos dos produtos e serviços entregues, e a CONTRATADA será responsável pelo fornecimento da solução e gestão dos recursos humanos e materiais necessários para a prestação da garantia.

4.15. Requisitos de Segurança da Informação

Não se aplica

4.16. Outros Requisitos Aplicáveis

Não se aplica;

5 - RESPONSABILIDADES

5.1. Deveres e responsabilidades da CONTRATANTE

Nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para



acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;

Encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência ou Projeto Básico;

Receber o objeto fornecido pela contratada que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

Aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

Liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;

Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

Definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte da contratada, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável; e

Prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, pertençam à Administração;

5.2. Deveres e responsabilidades da CONTRATADA

Indicar formalmente preposto apto a representá-lo junto à contratante, que deverá responder pela fiel execução do contrato;

Atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

Reparar quaisquer danos diretamente causados à contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução da entrega pela contratante;

Propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela contratante, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária;

Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

Quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta



por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC;

Quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato; e

Ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração;

5.3. Deveres e responsabilidades do órgão gerenciador da ata de registro de preços

Efetuar o registro do licitante fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços;

Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações de condições, produtos ou preços registrados;

Definir mecanismos de comunicação com os órgãos participantes e não participantes, contendo:

- 1. As formas de comunicação entre os envolvidos, a exemplo de ofício, telefone, e-mail, ou sistema informatizado, quando disponível; e
- 2. Definição dos eventos a serem reportados ao órgão gerenciador, com a indicação de prazo e responsável;

Definir mecanismos de controle de fornecimento da solução de TIC, observando, dentre outros:

- 1. A definição da produtividade ou da capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC;
- 2. As regras para gerenciamento da fila de fornecimento da solução de TIC aos órgãos participantes e não participantes, contendo prazos e formas de negociação e redistribuição da demanda, quando esta ultrapassar a produtividade definida ou a capacidade mínima de fornecimento e for requerida pela contratada; e
- 3. As regras para a substituição da solução registrada na Ata de Registro de Preços, garantida a realização de Prova de Conceito, em função de fatores supervenientes que tornem necessária e imperativa a substituição da solução tecnológica;



6 – MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

6.1. Rotinas de Execução

O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da assinatura do contrato em remessa única, no seguinte endereço: Alameda das Perdizes, 61 - Bairro Cabral, Contagem-MG – CEP: 32.146-054

- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no projeto básico;
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser Substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às

suas

Custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

- Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do Recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o

recebimento

definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

6.2. Quantidade mínima de bens ou serviços para comparação e controle

• Todos os bens ou serviços fornecidos serão fiscalizados pela equipe de gestão de contrato da Contratante. Esta irá comparar o quantitativo, as condições e especificações técnicas constantes no Termo de Referência, Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou Serviço e Nota Fiscal com a solução entregue pela



contratada.

• Os empenhos poderão ser feitos de forma parcelada de acordo com a disponibilidade financeira e da especificidade da contratação. Nesses casos, a equipe de gestão do contrato fiscalizará todas as entregas realizadas.

6.3. Mecanismos formais de comunicação

O mecanismo formal de comunicação será pelo e-mail renato@cefetmg.br ou pelo telefone (31) 3368-4335.

6.4. Manutenção de Sigilo e Normas de Segurança

A Contratada deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos e mídias, incluindo os equipamentos e seus meios de armazenamento, de que venha a ter conhecimento durante a execução da entrega, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pelo Contratante a tais documentos.

7 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. Critérios de Aceitação

O item será aceito quando disponibilizada a solução/instalação e demais procedimentos necessários para o seu correto funcionamento e utilização.

7.2. Procedimentos de Teste e Inspeção

- •Será elaborado o Termo de Recebimento Provisório após a entrega e instalação da solução e verificado que a instalação foi bem-sucedida, permitindo o uso de todos os recursos.
- Será elaborado o Termo de Recebimento Definitivo após confirmação do completo funcionamento da solução.

7.3. Níveis Mínimos de Serviço Exigidos



O objeto deve, no mínimo, ser disponibilizado 5 dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço.

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Para o caso de não cumprimento do prazo estipulado, segue o indicador abaixo:

	IAE – INDICADOR DE ATRASO DE ENTREGA DE OS				
Tópico		Descrição			
Finalidade	Medir o temp de Serviço.	Medir o tempo de atraso na entrega dos produtos e serviços constantes na Ordem de Serviço.			
Meta a cumprir	IAE < = 0	A meta definida visa garantir a entrega dos produtos e serviços constantes nas Ordens de Serviço dentro do prazo previsto.			
Instrumento de medição		Através das ferramentas disponíveis para a gestão de demandas, por controle próprio da Contratante e lista de Termos de Recebimento Provisório e Definitivo emitidos.			
Forma de acompanhamento	Será subtraíd reconheça aq	A avaliação será feita conforme linha de base do cronograma registrada na OS. Será subtraída a data de entrega dos produtos da OS (desde que o fiscal técnico reconheça aquela data, com registro em Termo de Recebimento Provisório) pela data de início da execução da OS.			
Periodicidade	Mensalmente Recebimento	, para cada Ordem de Serviço encerrada e com Termo de Definitivo.			
Mecanismo de Cálculo (métrica)	IAE = TEX – TEST TEST Onde: IAE – Indicador de Atraso de Entrega da OS; TEX – Tempo de Execução – corresponde ao período de execução da OS, da sua data de início até a data de entrega dos produtos da OS. A data de início será aquela constante na OS; caso não esteja explícita, será o primeiro dia útil após a emissão da OS. A data de entrega da OS deverá ser aquela reconhecida pelo fiscal técnico, conforme critérios constantes no Termo de Referência. Para os casos em que o fiscal técnico rejeita a entrega, o prazo de execução da OS continua a correr, findando-se apenas quanto a Contratada entrega os produtos da OS e haja aceitação por parte do fiscal técnico. TEST – Tempo Estimado para a execução da OS – constante na OS, conforme				
Observações	Obs1: Serão utilizados dias úteis na medição. Obs2: Os dias com expediente parcial no órgão/entidade serão considerados como dias úteis no cômputo do indicador. Obs3: Não se aplicará este indicador para as OS de Manutenções Corretivas do tipo Garantia e aquelas com execução interrompida ou cancelada por solicitação da Contratante.				
Início de Vigência	A partir da en	nissão da OS.			
Faixas de ajuste no	Para valores o	lo indicador IAE:			



pagamento e	De 0 a 0,10 – Pagamento integral da OS;
Sanções	De 0,11 a 0,20 – Glosa de 0,1% sobre o valor da OS;
	De 0,21 a 0,30 – Glosa de 0,5% sobre o valor da OS;
	De 0,31 a 0,50 – Glosa de 1% sobre o valor da OS;
	De 0,51 a 1,00 – Glosa de 5% sobre o valor da OS;
	Acima de 1 – Será aplicada Glosa de 10% sobre o valor da OS e multa de XXX% sobre
	o valor do Contrato.

7.4. Sanções Administrativas e Procedimentos para retenção ou glosa no pagamento

Id	Ocorrência	Glosa / Sanção
1	Não comparecer injustificadamente à Reunião Inicial.	Advertência. Em caso de reincidência, 0,01% sobre o valor total do Contrato.
2	Interromper o funcionamento do software No prazo de vigência do contrato sem prévia comunicação e justificativa	Advertência. Reincidência: Multa de 0,1% do contrato por dia.
3	Ter praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.	A Contratada será declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração.
4	Demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.	Suspensão temporária de 6 (seis) meses para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
5	Não executar total ou parcialmente os serviços previstos no objeto da contratação.	Suspensão temporária de 6 (seis) meses para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços solicitados, por até de 30 dias, sem comunicação formal ao gestor do Contrato.	Multa de 10 % sobre o valor total do Contrato. Em caso de reincidência, configura-se inexecução total do Contrato por parte da empresa, ensejando a rescisão contratual unilateral.
7	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços solicitados, por mais de 30 (trinta) dias, sem comunicação formal ao gestor do contrato.	Contratada será declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
8	Não prestar os esclarecimentos imediatamente, referente à execução dos serviços, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidos no prazo	Multa de 0,1% sobre o valor total do Contrato por dia útil de atraso em prestar as informações por escrito, ou por outro meio quando autorizado pela Contratante, até o limite de 10 dias úteis.



	máximo de 2 dias úteis.	Após o limite de 10 dias úteis, aplicar-se-á multa de 10% do valor total do Contrato.
9	Provocar intencionalmente a indisponibilidade da prestação dos serviços quanto aos componentes de software (sistemas, portais, funcionalidades, banco de dados, programas, relatórios, consultas, etc.).	A Contratada será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666, de 1993.
10	Permitir intencionalmente o funcionamento dos sistemas de modo adverso ao especificado na fase de levantamento de requisitos e às cláusulas contratuais, provocando prejuízo aos usuários dos serviços.	A Contratada será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666, de 1993.
11	Comprometer intencionalmente a integridade, disponibilidade ou confiabilidade e autenticidade das bases de dados dos sistemas.	A Contratada será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666, de 1993.
12	Não cumprir qualquer outra obrigação contratual não citada nesta tabela.	Advertência. Em caso de reincidência ou configurado prejuízo aos resultados pretendidos com a contratação, aplica-se multa de XXX% do valor total do Contrato.

7.5. Do Pagamento

Os materiais serão recebidos provisoriamente no endereço citado no item 6.1 para posterior aferição de sua compatibilidade com os requisitos do edital.

Dez dias após o recebimento provisório, os objetos desta licitação serão definitivamente recebidos, caso estejam de acordo com os requisitos estabelecidos neste termo de referência. Após o recebimento definitivo, a CONTRATADA emitirá as notas fiscais que, estando em conformidade, serão atestadas no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

Os pagamentos serão efetuados em 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal, devidamente atestada pelo Gestor do contrato, sem ressalvas, através de ordem bancária em nome da CONTRATADA, conforme dados bancários indicados pela CONTRATADA, ou por meio de ordem bancária para pagamento de faturas com código de barras, uma vez satisfeitas as condições estabelecidas neste instrumento. De acordo com as normas do Tesouro Nacional a Ordem Bancária terá sua compensação em até 2 (dois) dias úteis. Os pagamentos, mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancária, serão realizados desde que a CONTRATADA efetue a



cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias.

No ato do pagamento serão retidos na fonte os tributos federais e municipais de acordo com a legislação vigente. Os documentos comprobatórios das retenções ficarão à disposição do interessado na Secretaria de Orçamento e Finanças do CONTRATANTE.

Caso a CONTRATADA seja optante do SIMPLES, deverá apresentar, junto com a Nota Fiscal, quando do pagamento, cópia autenticada ou original para que seja conferido pelo servidor, do Termo de Opção ou Ficha Cadastral de pessoa jurídica, onde constará a opção; esta última para as empresas constituídas a partir de janeiro de 1997.

8 – ESTIMATIVA DE PREÇOS DA CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL
Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso	UNID.	17000	R\$ 1,50	R\$ 25.500,00
Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51, YMCKO	UNID.	136	R\$ 585,00	R\$ 79.560,00
Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina	UNID.	10	R\$ 11.000,00	R\$ 110.000,00
	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51, YMCKO Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51, YMCKO UNID. Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina UNID.	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51, YMCKO UNID. 136 Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina UNID. 10	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K, Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51, YMCKO UNID. 136 R\$ 585,00 Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina UNID. 10 R\$ 11.000,00



	automática, de margem a margem			
	-Interface de Conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0), cabo incluído			
	-Alimentação de Cartões Automática Com Capacidade Mínima de 100 cartões			
4	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com Impressora Duplex Evolis PM1H0001D Primacy , YMCKO	136	R\$ 250,00	R\$ 34.000,00
Valor máximo total		R\$249.	060,00	

9 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FONTE DE RECURSOS: Recursos Ordinários do Tesouro Nacional (8100000000)

PLANO INTERNO: Gestão Administrativa da Unidade (LGESTP0100N)

10 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato vigorará por 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua assinatura, mas mantida a garantia dos produtos.

11 - DO REAJUSTE DE PREÇOS (quando aplicável)

Não se aplica. Por se tratar de aquisição de insumos necessários à impressão de identidade funcional e estudantil, não há que se falar em reajuste de preços.



12 – DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

12.1. Regime, Tipo e Modalidade da Licitação

O regime da execução dos contratos é licitação e o tipo e critério de julgamento da licitação é o menor preço e qualidade para a seleção da proposta mais vantajosa, utilizados para compras e serviços de modo geral e para contratação de bens e serviços de informática.

De acordo com o Art. 4º do Decreto nº 10.024/2019, esta licitação deve ser realizada na modalidade de Pregão, preferencialmente na sua forma eletrônica, com julgamento pelo critério de menor preço.

A fundamentação pauta-se na premissa que a contratação de serviços se baseia em padrões de desempenho e qualidade claramente definidos no Termo de Referência, havendo diversos fornecedores capazes de prestá-los. Caracterizando-se como "serviço comum" conforme Art. 9º, §2º do Decreto 7.174/2010.

12.2. Justificativa para a Aplicação do Direito de Preferência e Margens de Preferência

Ressalta-se que o Inciso I do Art 8º do Decreto nº 7.174, de 12 de Maio de 2010, que regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela Administração Pública Federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União, aponta que as regras de preferência a serem aplicadas são as dispostas no Capítulo V da Lei Complementar nº 123, de 2006.

12.3 Critérios de Qualificação Técnica para a Habilitação

Para fins de comprovação de qualificação técnica, na etapa de habilitação, deverá ser exigido do licitante que apresente atestado de capacidade técnica que comprove já ter fornecido:

a) impressora colorida de cartões MIFARE com impressão por sublimação direta no cartão, dupla-face e com interface USB.

13 – DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E DA APROVAÇÃO

Conforme o §6º do art. 12 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Termo de Referência ou Projeto Básico será assinado pela Equipe de Planejamento da Contratação e pela autoridade máxima da Área de TIC e aprovado pela autoridade competente.

Integrante
Requisitante

Larissa Lorrany Pacífico Lima Tec. Laboratório 2232948 Integrante Técnico

Renato Stangherlin Castanheira Tec. de Tecnologia da Informação 2267659 Integrante Administrativo

Fernanda Isoni de Paiva Coordenação de Logística 1552901

Aprovo,

Autoridade Máxima da Área de TIC

Prof. Gray Farias Moita SIAPE: 1243156

Autoridade Competente

Moacir Felizardo de Franca Filho SIAPE: 1023335

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 16/12/2021

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 369/2021 - CADCN (11.58.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/12/2021 09:40) FERNANDA ISONI DE PAIVA

> COORDENADOR - TITULAR LOG (11.54.01) Matrícula: 1552901

(Assinado digitalmente em 20/12/2021 11:01) LARISSA LORRANY PACIFICO LIMA

> TECNICO DE LABORATORIO AREA CADCN (11.58.02) Matrícula: 2232948

(Assinado digitalmente em 16/12/2021 17:28) RENATO STANGHERLIN CASTANHEIRA

> TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO GLABCN (11.58.02.03) Matrícula: 2267659

(Assinado digitalmente em 17/12/2021 12:19) GRAY FARIAS MOITA

> DIRETOR - TITULAR DTI (11.47) Matrícula: 1243156

(*Assinado digitalmente em 20/12/2021 09:26*) MOACIR FELIZARDO DE FRANCA FILHO

> DIRETOR - TITULAR DPG (11.54) Matrícula: 1023335

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 369, ano: 2021, tipo: TERMO DE REFERÊNCIA, data de emissão: 16/12/2021 e o código de verificação: ffae980ac9

Estudo Técnico Preliminar 149/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23062.014350/2021-67

2. Descrição da necessidade

Fornecer insumos (Cartão, Ribbon e Impressora) para confecção de crachá de Identificação Funcional e Estudantil, via personalização de cartões (Crachás), em material "PVC", para suprir as demandas dos campi do CEFET-MG e garantir a continuidade da prestação dos serviços por eles desempenhados, conforme especificações e quantidades determinadas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de administração - Contagem	Larissa Lorrany Pacifico Lima

4. Necessidades de Negócio

1. Identificação dos membros da comunidade acadêmica do CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (CEFET-MG).

Todos os anos acontece a entrada de novos membros na comunidade acadêmica (alunos, servidores docentes, servidores administrativos, colaboradores terceirizados, concessionários prestadores de serviços, etc.) em todos os campi do CEFET-MG e se faz necessária a identificação destas pessoas através de documentos de identidade (estudantil ou funcional) para distinguir os membros da comunidade acadêmica em relação a indivíduos alheios à instituição.

2. Controle de acesso (entrada / saída) de pessoas ao CEFET-MG.

Todos os dias indivíduos (membros e não membros da comunidade acadêmica) acessam as dependências da instituição para usufruir serviços ofertados pelo CEFET-MG, assim, é necessário realizar nas portarias de todos os campi controle de acesso (prioritariamente automatizado) para a segurança da comunidade acadêmica.

3. Utilização de serviços por parte dos membros da comunidade acadêmica.

Muitos serviços prestados na instituição – alimentação nos restaurantes universitários, empréstimos de livros nas bibliotecas, impressão de documentos, dentre outros – dependem da apresentação das credenciais para utilização (e eventualmente cobrança) dos membros da comunidade acadêmica.

4. Segurança na emissão das identidades funcionais.

Apesar da lei geral de proteção de dados contemplar dispositivos para a segurança da confidencialidade de dados, inexistem condições de garantias plenas contra vazamento de dados armazenados em mídias eletrônicas, o que corrobora a fabricação de documentos de identificação dos membros da comunidade acadêmica pela própria instituição para mitigar eventuais riscos de vazamento de informações confidenciais e de clonagem de documentos de identificação (de servidores docentes e administrativos) que por força de lei são documentos de identidade reconhecidos em todo território nacional.

5. Necessidades Tecnológicas

- 1. Cartões de identificação brancos aptos para termoimpressão que possuem etiquetas de identificação eletromagnéticas transmissoras-receptoras unicamente identificadas.
- 2. Suprimentos de impressão (ribbons) coloridos por fitas de termotransferência capazes de imprimir até 250 cartões cada, contendo as cores ciano, magenta, amarelo, preto com uma camada de resina protetiva (overlay), padrão de cores conhecido como CMYKO.
- 3. Impressoras coloridas de cartões de identificação brancos que realizem impressões de cartões por sublimação direta / termotransferência por resina, em dupla face, com rotação automática, de margem a margem, com interface e cabo de conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0) e com alimentação automática de cartões com capacidade mínima para 100 cartões.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Não se aplica.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Para atendimento à necessidade foi levantada a demanda de impressão de 17.000 cartões de identificação a partir da quantificação dos membros da comunidade acadêmica e do número de impressões realizadas para atender as demandas anuais de impressões oriundas de alunos calouros, novos servidores, novos prestadores de serviços e demais demandas originadas a partir de solicitações de 2ª via de cartões para substituição de cartões perdidos e/ou danificados, bem como, da quantidade de cartões pedidas em processos prévios (ver processo 23062.012353/2017-80) para fabricação de cartões da comunidade acadêmica.

A impressão dos cartões demanda ainda a aquisição de impressoras para cada campi do CEFET MG e suprimentos de impressão coloridos (*ribbons*) em quantidade capaz de realizar a impressão dos 17.000 cartões. Como cada cartão deve ser impresso em sua frente e no verso, são necessários 34.000 impressões. Em média, cada *ribbon* imprime 250 cópias. Assim, são necessários pelo menos 136 *ribbons* (34000/250).

8. Levantamento de soluções

Solução 1: Aquisição de cartões, impressoras e insumos de impressão para fabricação de cartões de identificação.

ld	Descrição do Bem ou Serviço	Código CATMAT	Quantidade	Unidade		
	Lote 1					
1	Cartões de identificação brancos aptos para termoimpressão que possuam etiquetas de identificação eletromagnéticas transmissoras-receptoras unicamente identificadas. Referência: cartões de qualidade superior ou igual a material em PVC, 54mm largura x 86mm comprimento com tecnologia de etiqueta de identificação MIFARE 1K RFID 13,56MHz.	150788	17000	UNID.		
	Lote 2					
2	Suprimentos de impressão (<i>ribbons</i>) do tipo rolos de resina coloridos no padrão CMYKO (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Resina de <i>Overlay</i>) com capacidade de 250 impressões por rolo, compatível com a impressora SMART CH 51S. ¹	150541	136	UNID.		

	Lote 3			
3	Impressora colorida de cartões de identificação brancos que realize impressões de cartões por sublimação direta / termotransferência por resina, em dupla face, com rotação automática, de margem a margem, com interface e cabo de conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0) e com alimentação automática de cartões com capacidade mínima para 100 cartões. Referência: impressora de qualidade igual ou superior à impressora duplex Evolis PM1H0001D.	392350	10	UNID.
4	Suprimentos de impressão (<i>ribbons</i>) do tipo rolos de resina coloridos no padrão CMYKO (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Resina de <i>Overlay</i>) com capacidade de 250 impressões por rolo compatível com a impressora especificada no item 3	150541	136	UNID.

- 1 Item para utilização em impressoras já existentes no patrimônio institucional (Impressora SMART CH 51S)
- A modalidade de contratação por ata de registro de preço a ser utilizada não prevê (necessariamente) a aquisição de todos os itens previstos em ata, por isso, a presença de itens similares (item 2 lote 2 e item 4 lote 3) em lotes distintos, visto que a aquisição de todos os itens contemplados não é obrigatória. Destarte, ambos os itens foram contemplados para fornecer até a quantidade máxima de impressões para todos 17000 cartões e o último com reserva de 10% de cartões para erros e correções nas impressões.
- O agrupamento em lote único dos itens 3 e 4 foi realizado, pois o funcionamento adequado dos itens depende da compatibilidade entre eles. Sendo assim, a empresa participante da licitação do Lote 3 deve concordar em fornecer o Item 4 e obrigatoriamente observar a especificação do item 3. De acordo com o disposto no Informativo de Licitações e Contratos no 148 /2013 TCU, não haverá perda do caráter competitivo da licitação, pois os itens agrupados são usualmente produzidos por empresas do mesmo ramo.

Solução 2: Contratação de serviço de impressão (e fabricação) de cartões de identificação em empresa terceirizada

Id	Descrição do Bem ou Serviço	Código CATMAT	Quantidade	Unidade
	Lote 1			
1	Cartões de identificação fabricados² sob demanda e que possuam etiquetas de identificação eletromagnéticas transmissoras-receptoras unicamente identificadas. Referência: cartões de qualidade superior ou igual a material em PVC, 54mm largura x 86mm comprimento com tecnologia de etiqueta de identificação MIFARE 1K RFID 13,56MHz.	244928 ³	17000	UNID.

² Fabricação sob demanda realizada por prestador de serviço externo.

³ CATMAT 244928, referente ao processo 23062.012353/2017-80, concluído pela instituição para fabricação de cartões de identificação para membros da comunidade acadêmica.

9. Análise comparativa de soluções

Considerando as necessidades de negócio definidas na seção 1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS, também partilhadas (parcialmente) por outros órgãos da administração pública, tais quais: gabinete da Presidência da República, Tribunal Regional Federal da 4ª Região, Polícia Federal, Universidade Federal de Minas Gerais, dentre outros, considerando também a manutenção / ampliação da estrutura vigente de impressões de cartões de identificação, a possibilidade da contratação de soluções na forma de bens ou por meio de prestação de serviços, o interesse da administração pública – que preza pela eficiência, impessoalidade, otimização (e proteção) do uso dos recursos do erário – e a existência dos recursos (mobiliário, instalações elétricas e de telecomunicação) necessários para a implantação das soluções no âmbito institucional, são apresentadas as seguintes análises das propostas que contemplam os requisitos elencados:

A solução 1 foi adotada em caráter piloto no campus Contagem durante os anos de 2019 e 2020 tendo sido bem-sucedida nos propósitos estabelecidos para a verificação da viabilidade da fabricação dos cartões de identificação dos membros da comunidade acadêmica do CEFET MG.

Foram impressos 2000 cartões que atenderam não somente o campus Contagem, como também os demais campi da instituição, atingindo benefícios relativos a celeridade na produção e entrega dos cartões, principalmente para os alunos ingressantes em 2019, que receberam seus cartões em sequência ao ingresso a instituição, mitigando reclamações (pertinentes) da comunidade acadêmica, particularmente oriundas de alunos dos campi do interior, relativas a demora na entrega dos cartões, até então fabricados mediante contratação de serviço de impressão em prestador de serviços terceirizado, como especificado pela solução 2.

A solução 1 também apresenta beneficios relativos a segurança e integridade dos dados pessoais dos membros da comunidade acadêmica, visto que tal solução não compartilha estes dados com entes externos à instituição, como é o caso da solução 2.

Por fim, o quadro abaixa apresenta um comparativo das soluções em relação a orientações, premissas e especificações técnicas para a aquisição de bens e serviços em TIC por parte do governo federal.

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade	Solução 1	Х		
da Administração Pública?	Solução 2	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público	Solução 1			Х
Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 2			х
A Solução é composta por software livre ou software público?	Solução 1			Х
(quando se tratar de software)	Solução 2			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações	Solução 1			Х
técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 2			х
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	Solução 1			Х
(quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 2		1	Х
A Solução é aderente às orientações, premissas e	Solução 1			X
especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 2			х

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Não existem soluções inviáveis.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Custo das soluções

Solução 1: Aquisição de cartões, impressoras e insumos de impressão para fabricação de cartões de identificação.

Id	Quantidade	Valor unitário Valor total	
		Lote 1	
1	17000	R\$ 1,50	R\$ 25.500,00
		Lote 2	
2	136	R\$ 585,00	R\$ 79.560,00
		Lote 3	
3	10	R\$ 11.000,00	R\$ 110.000,00
4	136	R\$ 250,00	R\$ 34.000,00
	TOTAL		R\$ 249.060,00

Solução 2: Contratação de serviço de impressão (e fabricação) de cartões de identificação em empresa terceirizada

ld	Quantidade Valor unitário		Valor total			
	Lote 1					
1 17000		R\$ 18,74	R\$ 315.180,00			
	R\$ 315.180,00					

Análise comparativa

Descrição da		Estimativa de TCO ao longo dos anos						
solução	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Total			
Solução viável 1	R\$249.060,00	R\$ 139.060,00 (considerando-se apenas aquisições de insumos)	The second secon	R\$ 139.060,00 (considerando-se apenas aquisições de insumos)	R\$666.240,00			
Solução viável 2	R\$315.180,00	R\$315.180,00	R\$315.180,00	R\$315.180,00	R\$1.260.720,00			

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Solução Viável 1 – Aquisição de cartões, impressoras e insumos de impressão para fabricação de cartões de identificação.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 249.060,00

A estimativa é realizada para um período de 1 (um) ano.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Visando a eficiência, economicidade e segurança dos dados pessoais dos alunos e servidores do CEFET-MG foi realizado realizamos um projeto piloto na Unidade Contagem para analisar a viabilidade da solução 1. Após o período de teste, constatouse um ganho em tempo de produção deste serviço. além da garantia do sigilo dos dados pessoais dos alunos e dos Servidores do CEFET-MG.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Em relação ao ponto de vista econômico, a solução 1, que contempla a aquisição de cartões, equipamentos e insumos de impressão, é menos onerosa do que a solução 2, alcançando um custo unitário de R\$ 14,65 por cartão em comparação a um custo unitário de R\$ 18,541, presente na solução 2. No longo prazo, este custo é mitigado pela ausência da necessidade de se comprar novos equipamentos de impressão (uma vez que já estarão presentes nos campi).

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 1. Aumento da celeridade na produção e entrega dos cartões;
- 2. Aumento da segurança e integridade dos dados pessoais dos membros da comunidade acadêmica;
- 3. Diminuição do custo em relação à solução utilizada até o presente momento.

17. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Foi comprovada a vantagem da confecção de identidades estudantis e funcionais via solução 1, que prevê a confecção no próprio CEFET MG. Além da vantagem econômica, observou-se maior rapidez na produção e proteção de dados da comunidade acadêmica.

19. Responsáveis

LARISSA LORRANY PACIFICO LIMA COORDENADORA DE ADMINISTRAÇÃO

RENATO STANGHERLIN CASTANHEIRA TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

GRAY FARIAS MOITA
DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

ANEXO II MINUTA – CONTRATO DE COMPRA N.º XXX/2021

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 44/2021 PROCESSO Nº: 23062.014350/2021-67

TIPO: MENOR PRECO

VALIDADE: 12 (DOZE MESES)

TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº/
QUE FAZEM ENTRE SI O CENTRO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - CEFET/MG E A
EMPRESA

O CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - CEFET/MG, com sede Av.
Amazonas, nº 5253, Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrito no
CNPJ/MF sob o nº 17.220.203/0001-96, neste ato representado pelo Diretor-Geral Prof.
Flávio Antônio dos Santos, nomeado pela Portaria nº 1.735, de 11 de outubro de 2019,
publicada no DOU de 15 de outubro de 2019, portador da matrícula funcional nº xxxxxx
doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF
sob o nº, sediado(a) na, em, em
doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a)
portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº
, tendo em vista o que consta no Processo nº 23062.014350/2021-67 e em
observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17
de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, do Decreto
nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato,
decorrente do Pregão nº 44/2021, por Sistema de Registro de Preços, mediante as
cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

- 1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **AQUISIÇÃO DE COMUNS NECESSÁRIOS À IMPRESSÃO DE IDENTIDADE FUNCIONAL E ESTUDANTIL** em atendimento aos onze campi do CEFET-MG, localizados em Belo Horizonte, Leopoldina, Araxá, Divinópolis, Timóteo, Varginha, Nepomuceno, Curvelo e Contagem, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.
- 1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
- 1.3. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
	LOTE 1						
1	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm,	150788	UNIDADE	17000	R\$ XXX	R\$ XXX	



	características adicionais: com chip de proximidade (interno), Padrão: MIFARE 1K Frequência de operação: 13,56MHZ, aplicação: controle de acesso	LC	OTE 2			
2	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51S, YMCKO	150541	UNIDADE	136	R\$ XXX	R\$ XXX
		LC	OTE 3			
3	Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos - Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina - Impressão dupla-face com rotação automática, de margem a margem -Interface de Conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0), cabo incluído - Alimentação de Cartões Automática Com Capacidade Mínima de 100 cartões	392350	UNIDADE	10	R\$ XXX	R\$ XXX
4	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Deve ser compatível com impressora especificada no item 3.	150541 TOTAL	UNIDADE	136	R\$ XXX	R\$ XXX

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de assinatura e encerramento em 04 (quatro) meses, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

- 3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (...........).
- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 20...., na classificação abaixo:



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Gestão/Unidade: DIRETORIA DO CAMPUS CONTAGEM (11.58)

Fonte: RECURSOS ORDINÁRIOS DO TESOURO NACIONAL (8100000000)

Programa de Trabalho: REESTRUTURAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS INST.

FED. ENSINO - MINAS GERAIS (169367)

Elemento de Despesa: MATERIAL PERMANENTE (449052) PI: AQUISIÇÃO DE MAT. MOB. E EQUIP. (L0000P6000N)

NE: 2021NExxx.

Gestão/Unidade: DIRETORIA DO CAMPUS CONTAGEM (11.58)

Fonte: RECURSOS ORDINÁRIOS DO TESOURO NACIONAL (8100000000)

Programa de Trabalho: FUNCIONAMENTO DAS INST. FEDERAIS ENSINO -

MINAS GERAIS (169368)

Elemento de Despesa: MATERIAL DE CONSUMO (339030) PI: AQUISIÇÃO DE MAT. MOB. E EQUIP. (L0000P6000N)

NE: 2021NExxx.

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

9. CLAÚSULA NONA – FISCALIZAÇÃO

9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela **CONTRATANTE**, na forma estabelecida no Termo de Referência, anexo do Edital.



10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1. As obrigações da **CONTRATANTE** e da **CONTRATADA** são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - RESCISÃO

- 12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:
 - 12.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;
 - 12.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à **CONTRATADA** o direito à prévia e ampla defesa.
- 12.3. A **CONTRATADA** reconhece os direitos da **CONTRATANTE** em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:
 - 12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - 12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - 12.4.3. Indenizações e multas.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

- 13.1. É vedado à **CONTRATADA** interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da **CONTRATANTE**, salvo nos casos previstos em lei.
- 13.2. É permitido à **CONTRATADA** caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.
 - 13.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.
 - 13.2.2. A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES

- 14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 14.2. A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1. Os casos omissos serão decididos pela **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à **CONTRATANTE** providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

17.1. É eleito o Foro da Seção Judiciária de Minas Gerais - Justiça Federal para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Be	lo	Horizonte,	d	le	de	2	02	2	1
----	----	------------	---	----	----	---	----	---	---

Prof. Flávio Antônio dos Santos Diretor-Geral CEFET/MG

TESTEMUNHAS:

1-

2-

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PREPOSTO

Processo n°: 23062.014350/2021-67

Contrato nº: / Objeto: AQUISIÇ FUNCIONAL E ES	ÃO DE COMUNS	NECESSÁF	RIOS À IMPRESSÃO DE IDENTID	DADE
		Sistema de	Registro de Preços nº 44/2021	
			ra acompanhar a fiel execução do T 68 da Lei 8.666/93, conforme descri	
Nome:				
CPF:				
Profissão:				
Cargo:				
E-mail:				
OBS.: O Represe	entante Legal da em	presa dever	á indicar uma pessoa. O Representa	inte
Legal também po	oderá ser o preposto	, devendo a	ssim também preencher o quadro.	
	Responsáv	el legal da (CONTRATADA	
	Belo Horizonte,	de	de 2021.	
A Admi	nistração se declara	de acordo c	om o preposto acima indicado.	
Assinatura do Fis em// Nome: Siape:	cal			

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 21/12/2021

MINUTA DE CONTRATO, CONVÊNIO OU SIMILARES Nº 340/2021 - CCONT (11.54.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/12/2021 09:18) WALQUIRIA MARIA DE SOUZA CORREA CONTADOR CCONT (11.54.05) Matrícula: 2221214

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 340, ano: 2021, tipo: MINUTA DE CONTRATO, CONVÊNIO OU SIMILARES, data de emissão: 21/12/2021 e o código de verificação: b59a302c85



ANEXO III MINUTA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2021

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP № 44/2021

PROCESSO Nº: 23062.014350/2021-67

TIPO: MENOR PREÇO

VALIDADE: 12 (DOŽE MESES)

O CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, com sede na Av. Amazonas 5.253, Bairro Nova Suíça, na cidade de Belo Horizonte / Minas Gerais, inscrito no CNPJ sob o nº 17.220.203/0001-96, neste ato representado pelo Diretor-Geral, Prof. Flávio Antônio dos Santos, nomeado pela Portaria nº 1.735, de 11 de outubro de 2019, publicada no D.O.U de 15 de outubro de 2019, portador da matrícula funcional nº xxxx, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 44/2021, publicada no de/...../200....., processo administrativo n.º 23062.014350/2021-67, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **AQUISIÇÃO DE COMUNS NECESSÁRIOS À IMPRESSÃO DE IDENTIDADE FUNCIONAL E ESTUDANTIL** em atendimento aos onze campi do CEFET-MG, localizados em Belo Horizonte, Leopoldina, Araxá, Divinópolis, Timóteo, Varginha, Nepomuceno, Curvelo e Contagem, especificados nos itens 2.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 44/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

EMPRE CNPJ ENDER TELEFO EMAIL:	EÇO: DNE:					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		LC	TE 1			
1	Cartão identificação, material: pvc, cor: branca, comprimento: 86 mm, largura: 54 mm, características adicionais: com chip de proximidade (interno),	150788	UNIDADE	17000	R\$ XXX	R\$ XXX



	Padrão: MIFARE 1K Frequência					
	de operação: 13,56MHZ,					
	aplicação: controle de acesso					
	apricação: com oio do dococo	LC	TE 2			
2	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Compatível com a impressora SMART CH 51S, YMCKO	150541	UNIDADE	136	R\$ XXX	R\$ XXX
		LC	OTE 3			
3	Impressora Colorida de Cartões Mifare que atenda os seguintes requisitos -Impressão por sublimação direta no cartão/Termo transferência em resina -Impressão dupla-face com rotação automática, de margem a margem -Interface de Conexão USB (compatível com 1.1, 2.0 e 3.0), cabo incluído - Alimentação de Cartões Automática Com Capacidade Mínima de 100 cartões	392350	UNIDADE	10	R\$ XXX	R\$ XXX
4	Kit de suprimento de rolos (Ribbons coloridos) para impressora de cartões de identificação. Deve ser compatível com impressora especificada no item 3.	150541	UNIDADE	136	R\$ XXX	R\$ XXX
		TOTAL				R\$ XXX

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura desse instrumento, não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).



- 5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
 - 5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
 - 5.5.1. 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
 - 5.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 5.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
 - 5.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - 5.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
 - 5.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9. 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:
 - 5.9.1. Por razão de interesse público; ou
 - 5.9.2. A pedido do fornecedor.

6. DAS PENALIDADES

- 6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
 - 6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.



- 6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

- 7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.
- 7.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.
 - 7.3.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou
 - 7.3.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances
- 7.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Belo Horizonte, de de 2021.

Prof. Flávio Antônio dos Santos Diretor-Geral CEFET-MG

Responsável legal da CONTRATADA

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 21/12/2021

MINUTA DE CONTRATO, CONVÊNIO OU SIMILARES Nº 339/2021 - CCONT (11.54.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/12/2021 09:18) WALQUIRIA MARIA DE SOUZA CORREA CONTADOR CCONT (11.54.05) Matrícula: 2221214

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 339, ano: 2021, tipo: MINUTA DE CONTRATO, CONVÊNIO OU SIMILARES, data de emissão: 21/12/2021 e o código de verificação: 13307d6c03



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

ANEXO IV MINUTA - CONDIÇÕES GERAIS DA NOTA DE EMPENHO (ANEXO DA NOTA DE EMPENHO)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23062.013450/2021-67 EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP № 44/2021

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Conforme disposto no item "Especificação do material ou serviço", constante da "Nota de Empenho", sendo este vinculados ao Edital e autos do processo.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DOS ITENS

- 2.1. O pedido de prorrogação do prazo de entrega ou de execução, sem efeito suspensivo, deverá ser feito por escrito antes do seu vencimento, com justificativa, motivações e demais comprovantes para tal.
- 2.2. Tratando-se de materiais facilmente identificável, que não necessite de conferência minuciosa, seu recebimento e sua aceitação efetuar-se-á concomitantemente, mediante recibo definitivo. Caso contrário, será dado recibo provisório, no qual constará que sua aceitação dependerá de conferência posterior.
- 2.3. A **EMPRESA** ficará obrigada a trocar/refazer, às suas expensas, o item que vier a ser recusado, sendo que o ato do recebimento não importará em aceitação.
- 2.4. Independentemente da aceitação, a **EMPRESA** garantirá a qualidade de cada unidade pelo prazo estabelecido na respectiva garantia pelo produtor ou fabricante, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito, desde que não sanado o vício no prazo estabelecido pelo **CEFET-MG**.
- 2.5. Relativamente ao disposto neste item, aplicam-se também, subsidiariamente no que couber, as disposições da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 Código de Defesa Consumidor.
- 2.6. A entrega do item deverá ocorrer de acordo com prazos definidos no processo administrativo acima citado e na proposta da empresa.
- 2.7. O **CEFET-MG** rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos itens em desacordo com os termos da Proposta Comercial e condições da Edital e do processo.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CEFET-MG

- 3.1 São obrigações da Contratante:
- 3.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 3.3 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 3.4 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 3.5 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 3.6 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 3.7 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados..



CLÁUSULA QUARTA- DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

- 4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 4.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 4.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12,
 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 4.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato...

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO E DO PAGAMENTO

- 5.1. O valor a ser pago é o constante da Nota de Empenho.
- 5.2. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos após aprovação da fatura emitida pela CONTRATADA, mediante ordem bancária. A liberação do pagamento da fatura está condicionada ao efetivo recebimento dos itens nela discriminados, bem como, à aprovação dos mesmos nos testes de conformidade realizados pelo CEFET-MG. Não poderá haver faturamento de cartões ainda em teste pelo CEFET-MG ou em re-fabricação devido à reprovação em testes de conformidade anterior.
- 5.3. O **CEFET-MG** reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação os itens não estiverem de acordo com as especificações contidas processo e na proposta da empresa.
- 5.4. Os casos de eventuais atrasos de pagamentos, desde que a EMPRESA não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo CEFET-MG, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$
 $I = (6/100)$ $I = 0,00016438$ $TX = Percentual da taxa anual = 6%$

- 5.5. Será efetuada a retenção de tributos e contribuições conforme legislação aplicável.
- 5.6. Os pagamentos serão realizados através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 5.7. Nenhum pagamento será realizado à EMPRESA enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência previstas na Dispensa de Licitação.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

6.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:



- 6.1.1. Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- 6.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 6.1.3. Fraudar na execução do contrato;
- 6.1.4. Comportar-se de modo inidôneo; ou
- 6.1.5. Cometer fraude fiscal.
- 6.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

Id	Ocorrência	Glosa / Sanção
1	Não comparecer injustificadamente à Reunião Inicial.	Advertência. Em caso de reincidência, 0,01% sobre o valor total do Contrato.
2	Interromper o funcionamento do software No prazo de vigência do contrato semprévia comunicação e justificativa	Advertência. Reincidência: Multa de 0,1% do contrato por dia.
3	Ter praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.	A Contratada será declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração.
4	Demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.	Suspensão temporária de 6 (seis) meses para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
5	Não executar total ou parcialmente os serviços previstos no objeto da contratação.	Suspensão temporária de 6 (seis) meses para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços solicitados, por até de 30 dias, sem comunicação formal ao gestor do Contrato.	Multa de 10 % sobre o valor total do Contrato. Em caso de reincidência, configura-se inexecução total do Contrato por parte da empresa, ensejando a rescisão contratual unilateral.
7	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços solicitados, por mais de 30 (trinta) dias, sem comunicação formal ao gestor do contrato.	Contratada será declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
8	Não prestar os esclarecimentos imediatamente, referente à execução dos serviços, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidos no prazo máximo de 2 dias úteis.	Multa de 0,1% sobre o valor total do Contrato por dia útil de atraso em prestar as informações por escrito, ou por outro meio quando autorizado pela Contratante, até o limite de 10 dias úteis. Após o limite de 10 dias úteis, aplicar-se-á multa de 10% do valor total do contrato.



	Provocar intencionalmente a	A Contratada será declarada inidônea para licitar ou
	indisponibilidade da prestação dos	contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às
9	serviços quanto aos componentes de	penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial
9	software (sistemas, portais,	do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do
	funcionalidades, banco de dados,	Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas
	programas, relatórios, consultas, etc.).	na Lei nº 8.666, de 1993.
	Permitir intencionalmente o	A Contratada será declarada inidônea para licitar ou
	funcionamento dos sistemas de modo	contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às
10	adverso ao especificado na fase de	penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial
10	levantamento de requisitos e às cláusulas	do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do
	contratuais, provocando prejuízo aos	Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas
	usuários dos serviços.	na Lei nº 8.666, de 1993.
		A Contratada será declarada inidônea para licitar ou
	Comprometer intencionalmente a	contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às
11	integridade, disponibilidade ou	penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial
11	confiabilidade e autenticidade das bases	do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do
	de dados dos sistemas.	Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas
		na Lei nº 8.666, de 1993.
		Advertência.
12	Não cumprir qualquer outra obrigação	Em caso de reincidência ou configurado prejuízo aos
12	contratual não citada nesta tabela.	resultados pretendidos com a contratação, aplica-se
		multa de XXX% do valor total do Contrato.

- 6.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa do Termo de Referência.
- 6.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
 - 6.4.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 6.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 6.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 6.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 6.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
 - 6.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 6.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 6.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 6.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração



administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

- 6.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 6.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 6.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Este documento é anexo a Nota de Empenho de número 2021NE.....

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 21/12/2021

MINUTA DE CONTRATO, CONVÊNIO OU SIMILARES Nº 341/2021 - CCONT (11.54.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/12/2021 09:18) WALQUIRIA MARIA DE SOUZA CORREA CONTADOR CCONT (11.54.05) Matrícula: 2221214

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 341, ano: 2021, tipo: MINUTA DE CONTRATO, CONVÊNIO OU SIMILARES, data de emissão: 21/12/2021 e o código de verificação: da9c86ec7a

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 27/12/2021

EDITAL Nº 841/2021 - DIAQ (11.54.01.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/12/2021 09:09) VINICIUS NARDIS SILVA ADMINISTRADOR

DIAQ (11.54.01.02) Matrícula: 1819311

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 841, ano: 2021, tipo: EDITAL, data de emissão: 28/12/2021 e o código de verificação: bd32bd4483