

Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

ÍNDICE

SEÇÃO I – DO OBJETO	3
SEÇÃO II – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	4
SEÇÃO III –DO CREDENCIAMENTO	4
SEÇÃO IV – DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO	5
SEÇÃO V - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	9
SEÇÃO VI – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA	10
SEÇÃO VII – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS FORMULAÇÃO DE LANCES	
SEÇÃO VIII – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA	17
SEÇÃO IX – DA HABILITAÇÃO	26
SEÇÃO X – DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA	34
SEÇÃO XI – DOS RECURSO S	35
SEÇÃO XII – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA	36
SEÇÃO XIII – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	37
SEÇÃO XIV – DA GARANTIA DA EXECUÇÃO	38
SEÇÃO XV - DO TERMO DE CONTRATO	38
SEÇÃO XVI – DO REAJUSTE EM SENTIDO GERAL	40
SEÇÃO XVII – DO ACEITAÇÃO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO	40
SEÇÃO XVIII - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA	40
SEÇÃO XIX - DO PAGAMENTO	40
SEÇÃO XX – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	41
SEÇÃO XXI – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	43

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613

Página 1

sli.lfdamg@agro.gov.br

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras Atualização: Fevereiro/2022
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: Julho/2021
Termo de Contrato – Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: Julho/2021



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

SEÇÃO XXII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS4	4
ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA4	8
ANEXO A – TERMO DE REFERÊNCIA9	2
ANEXO II – MODELO COMPOSIÇÃO DE BDI109	9
ANEXO III – MODELO COMPOSIÇÃO DE BDI109	9
ANEXO IV – MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO110	0
ANEXO V - TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COMUNS11.	3
ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE OPTANTE OU NÃO OPTANTE PELA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO12	
ANEXO VII – DECLARAÇÃO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E/OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS	
(CTF/APP) – IBAMA	2



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

EDITAL

MODELO DE EDITAL - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - NATUREZA COMUM

Torna-se público que o **Laboratório Federal de Defesa Agropecuária** – **LFDA/MG**, por meio do(a) Pregoeiro, sediado à Av. Rômulo Joviano, s/n°, Olaria, Pedro Leopoldo/MG, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, 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 9.507, de 21 de setembro de 2018, do Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 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: 27/12/2022

HORÁRIO: 09h30min (horário de Brasília/DF)

ENDERECO ELETRÔNICO: https://www.gov.br/compras/pt-br

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço do item REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada por preço global.

UASG: 130058

SEÇÃO I – DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de adequação das instalações físicas conforme projeto executivo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA –MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Página 3

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 1.2. A licitação será realizada em único item.
- 1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 1.4. A licitação será realizada de acordo com as regras específicas para o o regime de execução empreitada Global.
- 1.5. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no comprasnet e as especificações técnicas constantes no Termo de Referência Anexo I, o licitante deverá obedecer a este último.

SEÇÃO II – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2021, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 130007 Fonte: 0100000000

Programa de Trabalho: 169059 Elemento de Despesa: 33.90.39

PI: FUNLABB UASG: 130058

SEÇÃO III -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.

Página 4

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio https://www.gov.br/compras/pt-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.

SEÇÃO IV – 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.

Página 5

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 4.1.2. A participação neste certame é ampla.
- 4.1.3. 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.
- 4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.2.1 proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
 - 4.2.2 que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.2.3 estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 4.2.4 que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.2.5 que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
 - 4.2.6 entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio.
- 4.2.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 4.3. Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação, com compartilhamento ou rodízio das atividades de coordenação e supervisão da execução dos serviços, e desde que os serviços

Página 6

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

contratados sejam executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação.

- 4.3.1. Em sendo permitida a participação de cooperativas, serão estendidas a elas os beneficios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte quando elas atenderem ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.
- 4.4. Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:
- a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou
- b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.
- 4.3.1 Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13, art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7.203, de 04 de junho de 2010);
- 4.5. Nos termos do art. 7° do Decreto n° 7.203, de 2010, é vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.
- 4.6. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.6.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

Página 7

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 4.6.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.6.1.2. 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 ou sociedade cooperativa.
 - 4.6.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.6.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.6.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.6.5. 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;
 - 4.6.6. que a proposta foi elaborada de forma independente.
- 4.6.7. 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;
- 4.6.8. 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.

Página 8

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

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

SEÇÃO V - 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.

Página 9

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

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.

SEÇÃO VI – 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 item.
- 6.1.2. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.
- 6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 6.2.1. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo II deste Edital;
- 6.2.2. A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1° do artigo 57 da Lei n° 8.666, de 1993.
- 6.2.3. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento

Página 10

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93 e nos termos do art. 63, §2° da IN SEGES/MP n.5/2017.

- 6.3. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:
- 6.3.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- 6.3.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.
- 6.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.
- 6.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Página 11

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 6.7. 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.
- 6.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.9.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo 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.

SEÇÃO VII – 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, ilegalidades, ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.
 - 7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

Página 12

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 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 de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
 - 7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item.
- 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 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 de 0.01%.

Página 13

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa <u>"aberto e fechado"</u>, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.11. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.12.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.13. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

Página 14

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 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, 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 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.

Página 15

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 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. 3°, § 2°, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto executado:
 - 7.26.1. por empresas brasileiras;
- 7.26.2. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 7.26.3. 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.

Página 16

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 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.
- 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.
- 7.28.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

SEÇÃO VIII – 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. A proposta a ser encaminhada deverá conter:

Página 17

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 8.2.1. Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.
- 8.2.2. Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes dos projetos elaborados pela Administração;
- 8.2.3. Preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo II ao Edital;
- 8.2.3.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 8.2.3.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 8.2.3.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 8.2.3.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- 8.2.4. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo IV ao Edital;
- 8.2.4.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Termo de referência, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

Página 18

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 8.2.5. Benefícios e Despesas Indiretas BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo III ao Edital;
- 8.2.5.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.
- 8.2.5.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- 8.2.5.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido CSLL, não deverão ser incluídos no BDI;
- 8.2.5.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os beneficios tributários concedidos pela legislação tributária.
- 8.2.5.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.
- 8.2.5.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

Página 19

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, nos termos do item 9.1 do Anexo VII-A da In SEGES/MP n. 5/2017, que:
- 8.3.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;
- 8.3.2. contenha vício insanável ou ilegalidade;
- 8.3.3. não apresente as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência e/ou anexos;
- 8.3.4. Apresentar, na composição de seus preços:
- 8.3.4.1. taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;
- 8.3.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;
- 8.3.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.
- 8.3.5. apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU Plenário) ou desconto menor do que o mínimo exigido, tanto em custos unitários como no valor global, ou que apresentar preço manifestamente inexequível;
- 8.4. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos V a este edital.

Página 20

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 8.5. Ainda nessa hipótese, de o regime de execução ser o de empreitada por preço global ou empreitada integral, a participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.
- 8.6. Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:
- 8.6.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços 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.
- 8.6.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.
- 8.7. O exame da inexequibilidade observará a fórmula prevista no art. 48, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.7.1. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3° do artigo 43 da Lei n° 8.666, de 1993 e a exemplo das enumeradas no item 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP N. 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

Página 21

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 8.7.2. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexequibilidade, será obrigatória a realização de diligências para o exame da proposta.
- 8.8. 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.
- 8.8.1. 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.
- 8.9. 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.
- 8.9.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 8.10. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço.
- 8.10.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 8.10.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

Página 22

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 8.11. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.12. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para sua continuidade.
- 8.13. 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.
- 8.14. A Licitante classificado como primeiro colocado, deverá apresentar (sob pena de não aceitação da proposta):
- 8.14.1. Para o item enquadrado no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA n° 06, de 15/03/2013, a licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá encaminhar, sob pena de não-aceitação da proposta, o Comprovante de Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA n° 06, de 15/03/2013, e legislação correlata.
- 8.14.2. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on-line ao sítio oficial do IBAMA, imprimindo-o e anexando-o ao processo;
- 8.14.2.1. Caso a licitante seja dispensada de tal registro, por força de dispositivo legal, esta deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei (Verificar Anexo IV do Edital).

Página 23

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

8.15. Quanto à capacitação técnico-operacional:

- 8.15.1. Apresentação de um ou mais atestado de capacidade técnica em nome da licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificada, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo.
- 8.15.2. Serão considerados as seguintes parcelas de maior relevância e valor significativo:
- 8.15.3. Serviços de engenharia envolvendo a execução de instalação de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA-MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB).
- 8.15.4. Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão possuir as seguintes características:
- 8.15.4.1. Ser firmado por representante legal do contratante, indique data de emissão das características técnicas da obra ou serviços; atestar a execução parcial ou total do objeto do contrato; mencione o documento de responsabilidade técnica expedido em razão das obras ou serviços executados (ART/RRT). Não haverá quantidade mínima a ser comparada na execução desses serviços.

8.16. Qualificação Técnico-Profissional:

8.16.1. Apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico (s) e /ou

Página 24

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, relativo à execução dos serviços que compõe as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo citado acima.

- 8.16.1.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica, deverão pertencer ao quadro permanente da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendose como tal, para fins deste termo, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou diretor; o empregado devidamente registrado com Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviço em contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.
- 8.16.1.2. No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30 §10, da lei nº8.666/1993 por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.
- 8.16.1.3. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.
- 8.17. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.
- 8.18. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

Página 25

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

SEÇÃO IX – 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, mantida 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.

Página 26

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 9.1.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 9.1.2.1.2. 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 dos 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, §3°, do Decreto 10.024, de 2019.

Página 27

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante 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 para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles 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;

Página 28

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 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. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;
- 9.8.7. No caso de sociedade 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.
- 9.8.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações e da consolidação respectiva.

9.9. Regularidade fiscal e trabalhista:

Página 29

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 9.9.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.9.2. 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 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.9.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, 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 Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- 9.9.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.10. Qualificação Econômico-Financeira:

9.10.1. certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

Página 30

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 9.10.2. 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;
- 9.10.2.1. 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;
- 9.10.2.2. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.
- 9.10.3. comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

9.10.4. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, 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 patrimônio líquido de 10% do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.11. Qualificação Técnica:

Página 31

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 9.11.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;
- 9.12. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.
- 9.13. Em relação às licitantes cooperativas será, ainda, exigida a seguinte documentação complementar conforme item 10.5 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017:
- 9.13.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764 de 1971;
- 9.13.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 9.13.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
 - 9.13.4. O registro previsto na Lei n. 5.764/71, art. 107;
- 9.13.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- 9.13.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença

Página 32

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

- 9.13.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764/71 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.
- 9.14. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os beneficios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.
- 9.15. 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.
- 9.15.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 9.16. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, 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.
- 9.17. 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.

Página 33

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 9.18. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para sua continuidade.
- 9.19. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 9.20. 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.
- 9.21. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

SEÇÃO X - 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:
- 10.1.1. 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.
- 10.1.2. Apresentar a planilha de custos e formação de preços Anexo II, devidamente ajustada ao lance vencedor, em conformidade com o modelo anexo a este instrumento convocatório.

Página 34

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 10.1.3. 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.
- 10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 10.4. 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).
- 10.4.1. 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.
- 10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 10.6. 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.
- 10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

SEÇÃO XI – DOS RECURSOS

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de

Página 35

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

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

SEÇÃO XII – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

Página 36

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- 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, 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.
- 12.2.1.A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- 12.2.2.A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

SEÇÃO XIII – 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.
- 13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

Página 37

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

SEÇÃO XIV - DA GARANTIA DA EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

SEÇÃO XV - DO TERMO DE CONTRATO

- 15.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado **Termo de Contrato** ou emitido instrumento equivalente.
- 15.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 15.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 15.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
- 15.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
- 15.3.2. a Contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

Página 38

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 15.3.3. 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.
- 15.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.
- 15.5. 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.
- 15.5.1. 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.
- 15.5.2. 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.
- 15.6. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.
- 15.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, 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.

Página 39

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

15.8. A Administração poderá solicitar à licitante vencedora que efetue cadastro no Sistema Eletrônico de Informações – SEI através do link: http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&idorgao acesso externo=0 para assinatura eletrônica do Contrato.

SEÇÃO XVI – DO REAJUSTE EM SENTIDO GERAL

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

SEÇÃO XVII – DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

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

SEÇÃO XVIII - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

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

SEÇÃO XIX - DO PAGAMENTO

- 19.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.
- 19.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

Página 40

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

SEÇÃO XX – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
- 20.1.1. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 20.1.2. Apresentar documentação falsa;
 - 20.1.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - 20.1.4. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 20.1.5. Não mantiver a proposta;
 - 20.1.6. Cometer fraude fiscal;
 - 20.1.7. Comportar-se de modo inidôneo.
- 20.2. 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.
- 20.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 20.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

Página 41

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 20.3.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
- 20.3.3. 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;
- 20.3.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 20.3.4.1.A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.
- 20.3.5. 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;
- 20.4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 20.5. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, 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.

Página 42

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 20.6. 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.
- 20.7. 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.
- 20.8. 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.
- 20.9. 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.
- 20.10. 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.
- 20.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 20.12. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

SEÇÃO XXI - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

21.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

Página 43

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 21.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail <u>sli.lfdamg@agro.gov.br</u> ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Av. Rômulo Joviano s/n.º Bairro Olária Cep 33250-220— Pedro Leopoldo/MG, seção de Licitações.
- 21.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 2 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 21.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 21.5. 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 neste Edital.
- 21.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.
- 21.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 21.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 21.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

SEÇÃO XXII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

Página 44

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 22.2. 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.
- 22.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF.
- 22.4. 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.
- 22.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 22.6. 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.
- 22.7. 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.
- 22.8. 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.
- 22.9. 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.

Página 45

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

- 22.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 22.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico Compras.gov.br O maior site de compras públicas do Brasil Português (Brasil) (www.gov.br), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Av. Rômulo Joviano s/n.º Olária CEP: 33250-220 Pedro Leopoldo/MG, nos dias úteis, no horário das 8:30 horas às 16:30 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
- 22.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
 - 22.12.1. ANEXO I Termo de Referência;
 - 22.12.2. ANEXO A Termo de Referência.
 - 22.12.3. ANEXO II Planilha de Custo e Formação de Preços;
 - 22.12.4. ANEXO III Composição de BDI;
 - 22.12.5. ANEXO IV Cronograma Físico-Financeiro;
 - 22.12.6. ANEXO V Projeto Executivo;
- 22.12.7. ANEXO VI Declaração De Optante Ou Não Optante Pela Desoneração Da Folha De Pagamento.

Página 46

Av. Rômulo Joviano s/n.º - Bairro: Olaria, Pedro Leopoldo / MG - Cep 33250-220 Tel. (5531)3660-9613



Pregão Eletrônico TRAD nº. 22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

22.12.8. ANEXO V – Declaração Cadastro Técnico Federal De Atividades Potencialmente Poluidoras E/Ou Utilizadoras De Recursos Ambientais (CTF/APP) – IBAMA.

Pedro Leopoldo, 14 de dezembro de 2022

Vanessa Kalline de Arruda Santos Fonseca Chefe do Serviço de Compras SEC/LFDA/MG Portaria nº.2.773 DOU 19/08/2019



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

- 1) OBJETO:
- 1.1. Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de adequação das instalações físicas conforme projeto executivo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA –MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB), consoante com as condições previstas no edital e no Termo de Referência.

Item	Descrição	Solicitante	Unid.	Quantidade Total	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado
1	Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de adequação das instalações físicas conforme projeto executivo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA –MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB)	USI	Unidade	1	R\$ 1.686.537,57	R\$ 1.686.537,57

- 1.2. O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum de engenharia.
- 1.3. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Global.
- 1.4. O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses.
- 1.5. O prazo de execução será em até 08 meses.

Página 48

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

1.6. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no comprasnet e as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, o licitante deverá obedecer a este último.

2) JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico Específico dos Estudo Preliminares, acostado aos autos.

3) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, acostado aos autos.

4) CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

- 4.1. Trata-se de serviço comum de engenharia, <u>sem</u> fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.
- 4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 4.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Página 49



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 5.1.1 Os requisitos apontados visam a contratação de empresa que possua plena capacidade de executar com presteza as atividades descritas no termo de referência e contrato a ser firmado com a Administração.
 - 5.1.2. Serviços prestados de forma não contínua, sem mão de obra exclusiva.
- 5.1.3. O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, sendo o prazo de execução em até 08 meses.
- 5.1.4. A Contratada deverá elaborar projeto "as built" no final da prestação dos serviços.

5.1.5. Soluções de Mercado:

Produtos	Fornecedores	Duração do Serviço	
Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de adequação das instalações físicas conforme projeto executivo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA –MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB).	Diversos, incluindo empresas de pequeno porte, conforme Lei 123/2006.	Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo em 08 meses.	

- 5.2. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.
- 5.3. Os custos ourindos com os profissionais (alimentação, hospedagem, transporte e outros) ficam a cargo da Contratada.

6) CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE:

6.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

Página 50



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

7) VISTORIA PARA A LICITAÇÃO:

- 7.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante <u>poderá</u> realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, de 9:00 h às 11:00 h, e de 13:30h às 16:00h devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (31)3660-9600.
- 7.1.1. As visitas deverão ser agendadas com Unidade de Manutenção através dos email's: man.lfdamg@agro.gov.br e thiago.borgati@agro.gov.br ou pelo telefone: 31.3660.9600-ramal 650.
- 7.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura da sessão pública.
- 7.2.1. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.3. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, "pen-drive" ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.
- 7.4. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.
- 7.5. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

8) MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

8.1. A execução do objeto seguirá de acordo Memorial Descritivo - PPCI: PREVENÇÃO DE INCÊNDIO – **ANEXO A deste Termo de Referência.**

Página 51



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 8.1.1. Conjunto de normas, instruções e procedimentos técnicos para a licitação, contratação e fiscalização de obras ou serviços.
- 8.1.1.1. Decreto nº 37.380/97 e 38.273/98, aprova Normas de Proteção Contra Incêndio;
 - 8.1.1.2. IT (INSTRUÇÕES TÉCNICAS) do Corpo de Bombeiros de MG;
 - 8.1.1.3. Obedecer à NBR 5410 Sistema Elétrico;
 - 8.1.1.4. Obedecer à NBR 9077 Saídas de Emergências em Edifícios;
 - 8.1.1.5. Obedecer à NBR 17240 Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio;
 - 8.1.1.6. Obedecer à NBR 10898 Sistema de Iluminação de Emergência;
 - 8.1.1.7. Obedecer à NBR 12693 Sistema de Proteção por extintores de incêndio;
- 8.1.1.8. Obedecer à NBR 13434 1 Sinalização de Segurança contra Incêndio e Pânico Parte 1 Princípios de Projeto;
- 8.1.1.9. Obedecer à NBR 13434 2 Sinalização de Segurança contra Incêndio e Pânico Parte 2 Símbolos e suas formas, dimensões e cores;
 - 8.1.1.10. Obedecer à NBR 13523 Central Predial de Gás Liquefeito de Petróleo;
- 8.1.1.11. Obedecer à NBR 13714 Instalação Hidráulica Contra Incêndio, sob comando.
- 8.1.1.12. Obedecer à NR-23 Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho que Dispõe sobre Proteção Contra Incêndio;
- 8.1.1.13. Obedecer às Normas técnicas e Manuais técnicos complementares e correlacionados às especificadas anteriormente.

Página 52



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

8.2. Descrição detalhada dos métodos ou rotinas de execução do trabalho e das etapas a serem executadas:

8.2.1. As instalações PSCIP serão executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidas nas Normas brasileiras, e exigências da Corporação local do Corpo de Bombeiros.

8.3. Adequação do sistema de proteção por extintores de incêndio:

- 8.3.1. O sistema de proteção por extintores de incêndio deve atender integralmente às normas NBR 7195 E 7532, conforme projeto aprovado.
- 8.3.2. Os extintores deverão ser instalados conforme descritos no projeto aprovados pelo Corpo de Bombeiros, que faz parte deste documento.
- 8.3.3. Os extintores existentes e em perfeitas condições de uso devem ser reaproveitados e realocados se necessário, conforme projeto aprovado. Todos devem ter sua carga renovada e manutenção em dia.

8.4. Adequação do sistema de hidrante:

- 8.4.1. O sistema de proteção por hidrantes deve atender integralmente à NBR 13714, conforme projeto aprovado.
- 8.4.2. Os hidrantes deverão ser instalados conforme descritos no projeto aprovados pelo Corpo de Bombeiros, que faz parte deste documento.
- 8.4.3. Deverá ser executado teste de estanqueidade na tubulação existente, a qual poderá ser reaproveitada caso esteja em prefeito estado.
- 8.4.4. Deverá ser efetuada vistoria nos equipamentos existentes (armários, tubulações, registros e válvulas), substituindo todos os itens faltantes, fora da validade ou fora das especificações do projeto.
- 8.4.5. As bombas existentes deverão ser testadas para entrega de acordo com o projeto aprovado.
 - 8.4.6. Deverá ser utilizado, quando possível os condutores existentes.

Página 53



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

8.5. Adequação do sistema de alarme de incêndio:

- 8.5.1. O sistema de alarme de incêndio deve atender integralmente à ABNT NBR 17240 conforme projeto assinado.
- 8.5.2. No caso de instalação aparente, a tubulação e as caixas de passagem devem ser metálicas ou em PVC rígido antichama, conforme NBR 15465/20.
 - 8.5.3. A central de alarme deve ser localizada em área de baixo risco de incêndio.
- 8.5.4. Deverá ser instalado alarme para casos de incêndio do tipo Bi-tonal (Fá-Dó), conforme especificado no memorial descritivo.

8.6. Adequação do sistema de iluminação de emergência:

- 8.6.1. O sistema de iluminação de emergência a ser instalado deve atender integralmente à NBR 10898 e NBR 5410 conforme projeto aprovado. Deverá ser instalado sistema de blocos autônomos com autonomia mínima de 1 hora, aproveitando-se, quando possível, os condutores existentes.
- 8.6.2. Deverão ser instaladas luminárias de emergência tipo LED de 1200 lumens com autonomia mínima de 60minutos.
 - 8.6.3. As especificações do sistema estão descritas no memorial descritivo.

8.7. Adequação do sistema de sinalização de emergência contra incêndio:

- 8.7.1. O sistema de sinalização de emergência deve atender integralmente a NBR 13434 e NBR 14100 conforme projeto aprovado.
- 8.7.2. Os elementos de sinalização com características fotoluminescente devem apresentar os seguintes dados:
- a) intensidade luminosa em milicandelas por metro quadrado, a 10 min e 60 mim após remoção da extinção de luz a 22°C +/- 3°C;
 - b) tempo de atenuação, em minutos 22°C +/- 3°C;
 - c) cor durante a excitação, conforme DIN67510-1;
 - d) cor da fotoluminescência, conforme DIN67510-1;

Página 54



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

8.7.3. Todos os equipamentos de incêndio, bem como as rotas de fuga e saídas de emergência deverão ser sinalizados, seguindo as orientações do memorial descritivo.

8.8. Adequação do Guarda corpo e corrimão:

- 8.8.1. Guarda-corpo com tudo de ferro galvanizado ou aço inox, ø 1 ½". Altura do guardacorpo: 1,10m;
- 8.8.2. Corrimão duplo e/ou simples em tubo de ferro galvanizado ou aço inox, ø 1 ½";
- 8.8.3. Prolongamento: Os corrimãos laterais devem prolongar-se pelo menos 30 cm antes do início e após o término da rampa ou escada, sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão. Em edificações existentes, onde for impraticável promover o prolongamento do corrimão no sentido do caminhamento, este pode ser feito ao longo da área de circulação ou fixado na parede adjacente. As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento recurvado, ser fixadas ou justapostas à parede ou piso, ou ainda ter desenho contínuo, sem protuberâncias;
- 8.8.4. Os corrimãos laterais devem ser contínuos, sem interrupção nos patamares das escadas ou rampas.
- 8.8.5. Altura: Nas rampas, os corrimãos laterais devem ser instalados a duas alturas: 0,92 m e 0,70 m do piso, medidos da geratriz superior. Item 6.7.1.6 da NBR 9050/2004 e nas escadas, apenas uma altura: 0,92m (vide projeto prancha 01).

8.9. A contratada é responsável ainda pelos seguintes fornecimentos, conforme previsto no projeto:

8.9.1. Relatório de comissionamento e de inspeção periódica do sistema de hidrante e mangotinhos (Contendo assinatura digital com certificação digital do responsável técnico ou da empresa responsável);

Página 55



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 8.9.2. Relatório de comissionamento e de inspeção do sistema de detecção e alarme de incêndio. (Contendo assinatura digital com certificação digital do responsável técnico ou da empresa responsável);
- 8.9.3. Demais solicitação exigidas pelo CBMMG no ato da vistoria para emissão do AVCBAuto de Vistoria do Corpo de Bombeiros.
- **8.10.** Regulamentando o artigo 12 da Lei nº 8.666/1993, bem como o artigo 6º do Decreto nº 7.746/2012, a IN SLTI/MPOG nº 1/2010 traz em seu artigo 4º, abaixo transcrito rol exemplificativo de critérios e práticas de sustentabilidade ambiental que devem, **sempre que possível**, ser aplicados à Contratação em questão:
 - Art. 4º Nos termos do art. 12 da Lei nº 8.666, de 1993, as especificações e demais exigências do projeto básico ou executivo, para contratação de obras e serviços de engenharia, devem ser elaborados visando à economia da manutenção e operacionalização da edificação, a redução do consumo de energia e água, bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental, tais como:
 - I uso de equipamentos de climatização mecânica, ou de novas tecnologias de resfriamento do ar, que utilizem energia elétrica, apenas nos ambientes aonde for indispensável;
 - II automação da iluminação do prédio, projeto de iluminação, interruptores, iluminação ambiental, iluminação tarefa, uso de sensores de presença;
 - III uso exclusivo de lâmpadas fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento e de luminárias eficientes;
 - IV energia solar, ou outra energia limpa para aquecimento de água;V sistema de medição individualizado de consumo de água e energia;
 - VI sistema de reuso de água e de tratamento de efluentes gerados;
 - VII aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento;
 - VIII utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção; e
 - IX comprovação da origem da madeira a ser utilizada na execução da obra ou serviço.
 - § 1º Deve ser priorizado o emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para execução, conservação e operação das obras públicas.

Página 56



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- § 2º O Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil PGRCC, nas condições determinadas pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA, através da Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, deverá ser estruturado em conformidade com o modelo especificado pelos órgãos competentes.
- § 3º Os instrumentos convocatórios e contratos de obras e serviços de engenharia deverão exigir o uso obrigatório de agregados reciclados nas obras contratadas, sempre que existir a oferta de agregados reciclados, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, bem como o fiel cumprimento do PGRCC, sob pena de multa, estabelecendo, para efeitos de fiscalização, que todos os resíduos removidos deverão estar acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ABNT NBR nºs 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004, disponibilizando campo específico na planilha de composição dos custos.
- § 4º No projeto básico ou executivo para contratação de obras e serviços de engenharia, devem ser observadas as normas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO e as normas ISO nº 14.000 da Organização Internacional para a Padronização (International Organization for Standardization).
- § 5º Quando a contratação envolver a utilização de bens e a empresa for detentora da norma ISO 14000, o instrumento convocatório, além de estabelecer diretrizes sobre a área de gestão ambiental dentro de empresas de bens, deverá exigir a comprovação de que o licitante adota práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

8.11. Demais exigências a serem observadas:

- 8.11.1. O local da prestação do serviço será no LFDA-MG, situada na Av. Romulo Joviano S /nº, Olaria, Pedro Leopoldo- MG.
- 8.11.2. Os serviços deverão ser realizados em horário comercial, em dias de segunda a sextafeira, das 08h:00 às 16h:00, sem, entretanto, causar interferência ou prejuízo ao expediente do LFDA-MG.
- 8.11.3. Caso seja necessária a execução de serviços que implique em interferência ou prejuízo ao expediente do LFDA-MF, os serviços deverão se realizar em horários noturno ou finais de semana, sem acréscimo de custos ao valor contratado e com previa comunicação e aprovação da fiscalização.

Página 57



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

8.11.4. O agendamento dos serviços ficará sob responsabilidade da contratada, devendo ser submetido à apreciação e aprovação da Fiscalização.

8.12. Início dos Serviços:

- 8.12.1. O início da realização dos serviços deverá acontecer no prazo de até 30 dias corridos, determinado a partir da data da emissão da Ordem de Serviço.
- 8.12.2. Para o início dos serviços, ressalta-se a obrigatoriedade da Contratada trabalhar com o corpo técnico de profissionais citado no atestado de capacitação, apresentado no processo de licitação. Não será permitida a participação de outros profissionais sem o consentimento da fiscalização.
- 8.12.3. Caberá à Contratada a responsabilidade de estabelecer os contatos com o Contratante para dar início aos trabalhos.

8.13. Medição ou Aferição de Serviço:

- 8.13.1. A cada fase, nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro, corresponderá uma medição/aferição dos serviços executados.
- 8.13.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro apresentado pela licitante na licitação, estiverem executados em sua totalidade.
- 8.13.3. Para a medição dos serviços, deve a Contratada apresentar, via comunicação eletrônica correio eletrônico, sua proposta de medição de serviços através de planilha, com colunas em Reais, percentual e saldo, igualmente em Reais e percentual de cada item e subitem da planilha orçamentária, e apresentá-la à Fiscalização, no mínimo 05 (cinco) dias antes da data da medição para avaliação dos serviços executados e dos documentos necessários pela Contratada para atesto da Fiscalização.

Página 58



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 8.13.4. A Contratada deverá apontar em planilha de medição os serviços efetivamente concluídos até a data da medição, não sendo aprovados pela Fiscalização serviços executados de forma incompleta.
- 8.13.5. Somente após a verificação e atesto da Fiscalização poderá a Contratada emitir Nota Fiscal NF com o valor aprovado dos serviços das etapas executadas.

8.14. Planejamento dos Serviços:

- 8.14.1. A Contratada emitirá relatórios por etapas das atividades desenvolvidas, contendo todas as informações pertinentes e/ou solicitadas pela Fiscalização.
- 8.14.2. Quaisquer dúvidas referentes ao escopo dos serviços ou especificações deverão ser previamente esclarecidas junto ao Contratante, visto que, depois de apresentada a proposta, o Contratante não acolherá nenhuma reivindicação. Omissões, por parte da Contratada, jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo de preços.
- 8.14.3. A Contratada deverá prever todos os custos envolvidos para a completa execução do objeto, não sendo aceitas alterações da planilha de custos após a licitação.
- 8.14.4. A Contratada deverá levar em conta todas as precauções e zelar permanentemente para que as suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros, nem interfiram negativamente no andamento dos serviços procedendo à perfeita integração entre seus prestadores de serviço.
- 8.14.5. Para os serviços, deverão ser fornecidos pela Contratada, todos os materiais, equipamentos, acessórios, mão-de-obra, mesmo que não explicitamente descrito nas especificações e diretrizes dos projetos.
- 8.14.6. Qualquer prejuízo causado ao Contratante em virtude de atraso na finalização dos serviços será de inteira responsabilidade da Contratada.

8.15. Profissionais, Materiais e Equipamentos:

Página 59



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 8.15.1. É de responsabilidade da Contratada a utilização de profissionais habilitados, capacitados e altamente especializados, na intensidade necessária que assegure progresso satisfatório aos serviços, dentro dos cronogramas previstos para desenvolverem as diversas atividades necessárias à sua execução.
- 8.15.2. Ressalta-se a obrigatoriedade da Contratada trabalhar com o corpo técnico de profissionais citado no atestado de capacitação, apresentado no processo de licitação. Não será permitida a participação de outros profissionais sem o consentimento da fiscalização. Caso haja a aceitação de novos profissionais junto ao processo inicial, esses deverão comprovar sua capacidade técnica perante a Fiscalização e continuar atendendo às exigências técnicas estipuladas neste documento.
- 8.15.3. A Contratada deverá anotar e atestar a responsabilidade dos seus profissionais, além de assumir os ônus decorrentes de erros de execução apresentados, desde que devidamente comprovados.
- 8.15.4. Todos os equipamentos e ferramentas, bem como a obtenção dos materiais necessários, em quantidade e qualidade suficientes para conclusão dos serviços nos prazos fixados deverão ser fornecidos pela Contratada, sendo sua a integral responsabilidade sobre os mesmos.

8.16. Compatibilização dos Produtos e Serviços:

- 8.16.1. Deverá a contratada fazer a compatibilização de todos os produtos e serviços previstos, verificando possíveis interferências entre si.
- 8.16.2. Caso haja qualquer interferência ou constatação da impossibilidade de execução, cabe à Contratada apresentar as melhores soluções e fazer as modificações.
- 8.16.3. A compatibilização dos produtos e serviços poderá ser apresentada ao Contratante por meio de relatórios, projetos, imagens e outros.

8.17. Assistência Técnica e Administrativa:

Página 60



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 8.17.1. Caberá à Contratada, visando à perfeita execução e completo acabamento dos serviços, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessárias para imprimir andamento conveniente aos trabalhos, mantendo equipes que levem a bom termo este objetivo.
- 8.17.2. Todos os serviços executados deverão ser submetidos à Fiscalização, a fim de que sejam, em tempo e dentro das etapas determinadas em cronograma de execução, providenciadas as alterações que se fizerem necessárias.
- 8.17.3. Ainda, após o recebimento provisório do serviço, e até o seu recebimento definitivo, a Contratada deverá fornecer toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independentemente de sua responsabilidade civil.

8.18. Taxas, Emolumentos, Licenças e Franquias:

- 8.18.1. A Contratada será responsável por todas as despesas legais relativas aos serviços, tais como taxas, licenças, emolumentos, registros em cartório, impostos federais, distritais, estaduais e municipais, e de responsabilidade civil, contratos, selos, despachante e outros referentes à legislação, códigos e posturas referentes aos serviços.
- 8.18.2. A Contratada deverá apresentar, no início dos serviços, ou seja, após 7 (sete) dias da vigência do contrato, Anotação de Responsabilidade Técnica ART junto ao Conselho Profissional em cuja jurisdição for exercida a atividade, conforme art° 1° da Resolução n° 425/98 do CONFEA, do(s) responsável(is) técnico(s) pela execução dos serviços e /ou projetos, com a respectiva comprovação da taxa recolhida.

8.19. Serviços Técnico-Profissionais:

8.19.1. Os serviços a serem desenvolvidos consistem na execução do projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico nas instalações do LFDA-MG. A execução dos serviços ocorrerá conforme A execução do objeto seguirá de acordo Memorial Descritivo - PPCI: PREVENÇÃO DE INCÊNDIO – **ANEXO A deste Termo de Referência**

8.20. Disposições Técnicas Finais:

Página 61



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 8.20.1. Todo e qualquer serviço complementar, visando à entrega dos serviços em perfeitas condições de encaminhamento ao procedimento de licitação de projeto, de acordo com a legislação municipal, estadual e federal e normas da ABNT necessárias à concepção dos projetos, deverão ser previstos e executados pela Contratada.
- **8.20.2.** A entrega do serviço não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei 10.406 de 10/01/2002 Código Civil).
- 8.20.3. A Contratada deverá providenciar toda e qualquer documentação necessária à execução dos serviços contratados. Deverá ser providenciado, pela Contratada, baixas da ART de todos os envolvidos, junto ao CREA em cuja jurisdição for exercida a atividade, entregando à Fiscalização toda a documentação referente a essas providências.
- **8.20.4.** A Contratada assumirá integral responsabilidade pela boa realização e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o presente projeto, Edital e demais documentos técnicos fornecidos, bem como por quaisquer danos decorrentes da realização de ditos trabalhos. A Contratada também assumirá a integral responsabilidade e garantia pela execução de qualquer modificação ou projeto alternativo que forem por ela propostos e aceitos pelo Contratante, incluindo eventuais consequências advindas destas modificações nos serviços.

9) MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS:

9.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços.

10) OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 10.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

Página 62



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 10.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 10.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro;
- 10.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº 5/2017;
- 10.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
- 10.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;
- 10.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
- 10.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- 10.6.4. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.
- 10.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 10.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 10.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

Página 63



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 10.10. Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- 10.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- 10.10.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- 10.10.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- 10.10.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura;
- 10.10.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 10.11. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 10.12. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3°, § 5°, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.13. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

11) OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

11.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;

Página 64



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 11.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 11.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 11.3.1. A responsabilidade de que trata o subitem anterior inclui a reparação por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo, em qualquer caso, a contratada ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade;
- 11.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 11.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7° do Decreto n° 7.203, de 2010;
- 11.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual/Distrital OU Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;
- 11.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

Página 65

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 11.7.1. A Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.
- 11.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;
- 11.9. Assegurar aos seus trabalhadores equipamentos e EPI's, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 11.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;
- 11.11. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 11.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato;
- 11.13. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado;
- 11.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- 11.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo;

Página 66



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 11.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 11.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 11.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015;
- 11.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 11.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 11.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 11.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 11.23. Assegurar à Contratante, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a"e "b", do Anexo VII F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:
- 11.23.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o

Página 67

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

- 11.23.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 11.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 11.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 11.26. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 11.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 11.28. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;
- 11.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- 11.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertandoos a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 11.31. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

Página 68



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 11.32. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 11.33. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 11.34. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 11.35. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 11.36. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 11.37. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Termo de Referência e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 11.38. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 11.39. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa

Página 69

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- 11.39.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- 11.39.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 05, de 15/03/2014, e legislação correlata;
- 11.39.3. Documento de Origem Florestal DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória.
- 11.39.3.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.
- 11.40. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
- 11.40.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;
- 11.40.2. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada

Página 70

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

- 11.40.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;
- 11.40.2.2 resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- 11.40.2.3 resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- 11.40.2.4 resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 11.40.3. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
- 11.40.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
- 11.41. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

Página 71



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 11.41.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
- 11.41.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;
- 11.41.3. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;
- 11.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 11.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Termo de Referência e demais documentos anexos;
- 11.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.);

Página 72



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 11.45. Em se tratando do regime empreitada por preço global ou empreitada integral a participação na licitação ou a assinatura do contrato implica a concordância do licitante ou contratado com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.
- 11.46. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.
- 11.47. Caberá a Contratada, a apresentação de credenciamento, da empresa, junto ao Corpo de Bombeiros de Minas Gerais CBMMG, conforme exigência da Instrução Técnica nº 34/2016 CBMMG, publicada na Portaria 24/2016, anterior a execução dos serviços.
- 11.48. Conseguir junto ao Corpo de Bombeiros a emissão do Alvará de funcionamento após a execução das obras, sendo este primordial para o recebimento definitivo por parte do Contratante.

11.49. Sustentabilidade:

11.50. "A Contratada deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 3º e 10º da Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010.

Página 73

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

11.51. A Contratada deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010); a Coleta Seletiva Solidária na Administração Pública Federal (Dec. nº 5.940/2006); a Política de Incentivo às Micro e Pequenas Empresas (LC nº 123/2006 e Dec. nº 8.538/2015); e a Política Nacional para Integração das Pessoas com Deficiência (Dec. nº 3.298/1999 e Dec. nº 6.949/2009) aplicando ao serviço contratado o que couber.

12. DA SUBCONTRATAÇÃO:

12.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13. ALTERAÇÃO SUBJETIVA:

13.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

14. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

- 14.1. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 14.2. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- 14.3. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

Página 74

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 14.4. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 14.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.
- 14.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto.
- 14.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à Contratada a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- 14.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da Contratada a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 14.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria Contratada materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 14.10. A Contratada poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 14.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à Contratada de acordo com as regras previstas neste termo de referência.

Página 75



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 14.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.
- 14.13. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.
- 14.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

15. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO:

- 15.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços ou o disposto neste item, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:
- a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 15.1.1. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.
- 15.2. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
- 15.2.1. não produziu os resultados acordados;

Página 76

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 15.2.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 15.2.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

16. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO:

- 16.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo.
- 16.1.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.
- 16.1.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
- 16.1.3. A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- 16.2. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico e setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:
- 16.2.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
- 16.2.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de

Página 77

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

- 16.2.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- 16.2.1.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 16.2.1.4. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.
- 16.2.2. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento dos documentos da Contratada, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.
- 16.2.2.1. quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 16.2.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 16.2.2.3. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

Página 78



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 16.3. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:
- 16.3.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à Contratada, por escrito, as respectivas correções;
- 16.3.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 16.3.3. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.
- 16.4. O recebimento da última etapa da execução equivale ao recebimento do objeto como um todo, e será realizado da seguinte forma:
- 16.4.1. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- 16.4.2. definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666/93;
- 16.4.3. O prazo para recebimento definitivo será de 10 dias.
- 16.4.4. 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.
- 16.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer

Página 79

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

16.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

17. DO PAGAMENTO:

- 17.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência.
- 17.1.1. As Notas Fiscais, acompanhadas da documentação pertinente, emitidas em arquivo eletrônico para pagamento deverão ser enviadas para o e-mail do Protocolo do LFDA/MG protocolo.lfda-mg@agricultura.gov.br e caso solicitado, deverá ser enviado os arquivos em vias físicas.
- 17.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.
- 17.3. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 17.3.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5°, § 3°, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 17.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

Página 80

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 17.4.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 17.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 17.5.1. o prazo de validade;
- 17.5.2. a data da emissão;
- 17.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 17.5.4. o período de prestação dos serviços;
- 17.5.5. o valor a pagar; e
- 17.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 17.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 17.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 17.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 17.9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

Página 81



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 17.10. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar 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 SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 17.11. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 17.12. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 17.13. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 17.13.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 17.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.
- 17.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 17.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo

Página 82

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

 $EM = I \times N \times VP$, 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 =	 I = 0.00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%

18. REAJUSTE:

- 18.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis pelo prazo de um ano contado da data do orçamento a que a proposta se referir.
- 18.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais SINAPI do mês fevereiro do ano de 2021.
- 18.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e a partir do pedido da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano da referência acima mencionada, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

 $R = V (I - I^{o}) / I^{o}$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

Página 83

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 18.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 18.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 18.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 18.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 18.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 18.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

19. GARANTIA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

- 19.1.1. O prazo mínimo de garantia **assistida** pela Contratada será de 12 (doze) meses consecutivos e ininterruptos, contemplando mão-de-obra e materiais.
- 19.1.2. Caso haja prescrição, em lei ou norma técnica, de prazo de garantia superior ao indicado no item anterior, prevalecerá o maior prazo.

20. GARANTIA DA EXECUÇÃO

20.1. Não haverá exigência de garantia da execução.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Página 84

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 21.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:
- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.
- 21.2. Pela inexecução <u>total ou parcial</u> do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii) Multa de:
- (1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- (2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- (3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- (4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e
- (5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

Página 85



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- (6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- iii) 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;
- iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) 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;
- 21.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.
- 21.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados
- 21.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA			
1 0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato				
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato			
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato			
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato			
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato			

Tabela 2

INFRAÇÃO						
ITEM	ITEM DESCRIÇÃO					
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou conseqüências letais, por	05				

Página 86

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022
Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



Pregão Eletrônico nº22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

	ocorrência;	
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia;	
	Para os itens a seguir, deixar de:	
6	Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	
11	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	01

21.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

Página 87

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Śerviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão - Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 21.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 21.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 21.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 21.7. 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.
- 21.8. 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.
- 21.8.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de (30) trinta dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 21.9. 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.
- 21.10. 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.
- 21.11. 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.
- 21.12. 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.
- 21.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração

Página 88

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

21.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 22.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 22.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 22.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 22.3.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

22.4. PARA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:

- 22.4.1. **Quanto à capacitação técnico-operacional:** Apresentação de um ou mais atestado de capacidade técnica em nome da licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificada, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo.
- 22.4.2. Serão considerados as seguintes parcelas de maior relevância e valor significativo:
- 22.4.2.1. Serviços de engenharia envolvendo a execução de instalação de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA-MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB).
- 22.4.3. Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão possuir as seguintes características:

Página 89

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

22.4.3.1. Ser firmado por representante legal do contratante, indique data de emissão das características técnicas da obra ou serviços; atestar a execução parcial ou total do objeto do contrato; mencione o documento de responsabilidade técnica expedido em razão das obras ou serviços executados (ART/RRT). Não haverá quantidade mínima a ser comparada na execução desses serviços.

22.4.4. Qualificação Técnico-Profissional:

- 22.4.4.1. Apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico (s) e /ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou Registro de Responsabilidade Técnica RRT, relativo à execução dos serviços que compõe as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo citado acima.
- 22.4.4.2. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica, deverão pertencer ao quadro permanente da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendose como tal, para fins deste termo, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou diretor; o empregado devidamente registrado com Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviço em contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.
- 22.4.4.3. No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30 §10, da lei nº8.666/1993 por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.
- 22.4.4.4. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

Página 90

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

- 22.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.
- 22.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

23. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

- 23.4. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.686.537,57 (um milhão, seiscentos e oitenta e seis mil, quinhentos e trinta e sete reais e cinquenta e sete centavos).
- 24. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:
- 24.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 130007

Fonte: 0100000000

Programa de Trabalho: 169059 Elemento de Despesa: 33.90.39

PI: FUNLABB UASG: 130058

Pedro Leopoldo, 14 de dezembro de 2022

Thiago Freitas Borgati Auditor Fiscal Federal Agropecuário Setor de manutenção - MAN / Laboratório de Calibração Interna - LCI Laboratório Federal de Defesa Agropecuária - LFDA/MG

> Andréa Melo Garcia de Oliveira Coordenadora do LFDA/MG Portaria nº 2.001 - DOU 11/07/2019

> > Página 91

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

ANEXO A – TERMO DE REFERÊNCIA

Acesse o Link:

https://drive.google.com/file/d/13O-rEY-dcPURPqplehbnRaZY2xAmmcMg/view?usp=sharing



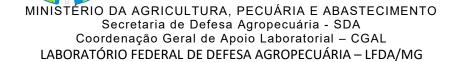
ANEXO II – PLANILHA DE CUSTO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

	MINISTERIO DA AGRICULTURA PECUARIA E ABASTECIMENTO (LFDA/MG)							
		PLANILHA DE SERVIÇOS Nº 1211						
	OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO DO MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA E ABASTECIMENTO							
ENDE	REÇO: AV	ENIDA ROMULO JOVIANO S/N , OLÁRIO PEDRO LEOPOLDO - MG						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL		
1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 191.285,25		
1.1		PLANILHA ANEXA	UN	1,00	R\$ 191.285,25	R\$ 191.285,25		
2.		INFRAESTRUTURA				R\$ 16.927,43		
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	90,00	100,20	R\$ 9.018,00		

Página 93

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

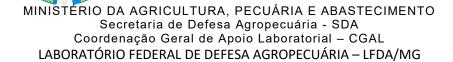


2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	175,00	18,68	R\$ 3.268,13
2.3	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	90,00	51,57	R\$ 4.641,30
						77.0
3.		DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				R\$ 3.904,00
3.1	ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	40,00	44,35	R\$ 1.774,00
3.2	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	30,00	71,00	R\$ 2.130,00
4.		TRANSPORTES				R\$ 2.193,00
4.1	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	12,00	91,38	R\$ 1.096,50
4.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO/ ESCAVADO EM CAÇAMBA	M3	12,00	91,38	R\$ 1.096,50

Página 94

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



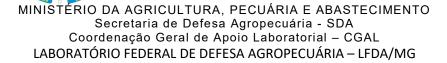
5.		OBRAS CIVIS				R\$ 17.764,86
5.1		ADAPTAÇÕES GERAIS				
5.1.1	RO- 41482	FURO EM CONCRETO $\emptyset = 75$ MM, PROFUNDIDADE = 15 CM	UND	40,00	182,75	R\$ 7.310,00
5.1.2	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	50,00	82,00	R\$ 4.100,00
5.1.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	М3	3,00	501,62	R\$ 1.504,86
5.1.4	CPU 01	INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DAS PORTAS	UND	8,00	606,25	R\$ 4.850,00
5.2		CASA DE GÁS				R\$ 28.181,52
5.2.1	ED-50593	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	11,40	806,75	R\$ 9.196,95

Página 95

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



5.2.2	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	10,26	128,63	R\$ 1.319,69
5.2.3	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,57	419,25	R\$ 238,97
5.2.4	ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = $100~{\rm KG/M2},~{\rm L}=3,00~{\rm M}$	M2	11,40	696,75	R\$ 7.942,95
5.2.5	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	28,12	45,15	R\$ 1.269,62
5.2.6	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	28,12	80,63	R\$ 2.267,18
5.2.7	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	28,12	69,88	R\$ 1.964,89
5.2.8	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	4,48	72,35	R\$ 324,13
5.2.9		PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	9,45	387,00	R\$ 3.657,15

Página 96

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

5.3		CASA DE BOMBAS				R\$ 27.435,48
5.3.1	ED-50593	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	7,84	655,75	R\$ 5.141,08
5.3.2	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	23,52	123,63	R\$ 2.907,66
5.3.3	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,57	419,25	R\$ 238,97
5.3.4	ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = $100~{\rm KG/M2},~{\rm L}=3,00~{\rm M}$	M2	7,84	634,25	R\$ 4.972,52
5.3.5	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	50,77	45,15	R\$ 2.292,27
5.3.6	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	50,77	84,13	R\$ 4.271,03

Página 97

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

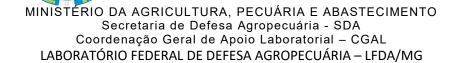
Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

5.3.7	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	50,77	76,38	R\$ 3.877,56
5.3.8	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	50,77	62,35	R\$ 3.165,51
5.3.9		PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	1,47	387,00	R\$ 568,89
6.		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 454.275,90
6.1	ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UND	3,00	514,50	R\$ 1.543,50
6.2	ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UND	3,00	204,25	R\$ 612,75
6.3	CPU 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO EXTINTOR 3A;40BC	UND	140,00	271,88	R\$ 38.062,50
6.4	CPU 02	EXTINTOR 80;BC SOBRE RODAS	UND	3,00	3.405,00	R\$ 10.215,00

Página 98

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

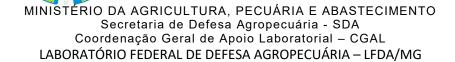


6.5	ED-50046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	М	1.800,00	175,23	R\$ 315.405,00
6.6	CPU 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTOR EM CHAPA DOBRADA DE #18 PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO DIM = 75 X 30 X 25 AFIXADA NA PARETE	UND	6,00	342,13	R\$ 2.052,77
6.7	101912 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2"	UND	8,00	580,50	R\$ 4.644,00
6.8	96765 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E 02 ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UND	2,00	677,25	R\$ 1.354,50
6.9	ED-50188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	UND	82,00	10,97	R\$ 899,13

Página 99

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

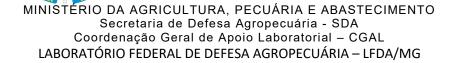


6.10	ED-50197	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M (11861/ABNT)	UND	20,00	395,60	R\$ 7.912,00
6.11	ED-50195	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA (SENDO 01 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° DIAM 63mm, 01 ADAPTADOR STORZ EM LATÃO 2.1/2" (63mm), TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO 60X40cm COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" E CAIXA DE ALVENARIA ENTERRADA NO PASSEIO)	UND	1,00	1.290,00	R\$ 1.290,00
6.12	CPU 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA MOTOR DE 7,5 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 560l/min a 32 MCA DE PRESSÃO	UND	1,00	5.773,00	R\$ 5.773,00
6.13	CPU 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 7,5 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	UND	1,00	1.904,35	R\$ 1.904,35
6.14	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UND	1,00	516,00	R\$ 516,00
6.15	ED-49982	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO D = 63 MM (2 1/2") - PADRÃO MÉDIO	UND	3,00	569,75	R\$ 1.709,25

Página 100

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

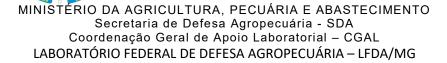


6.16	ED-50186	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UND	1,00	344,00	R\$ 344,00
6.17	ED-50198	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO WILLY, ESCALA DE LEITURA DE 0 A 150 PSI	UND	1,00	98,90	R\$ 98,90
6.18	ED-50210	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS	UND	1,00	92,35	R\$ 92,35
6.19	ED-50209	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1.1/2" (15 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS	UND	3,00	173,40	R\$ 520,20
6.20	ED-50350	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 13 MM (1/2")	UND	1,00	56,33	R\$ 56,33
6.21	ED-50356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 63 MM (2 1/2")	UND	3,00	446,13	R\$ 1.338,38
6.22	ED-50185	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO DE 10 A 145 PSI	UND	1,00	989,00	R\$ 989,00
6.23	CPU 06	RESERVATORIO METÁLICO CAPACIDADADE 40 M3	UND	1,00	47.470,50	R\$ 47.470,50

Página 101

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



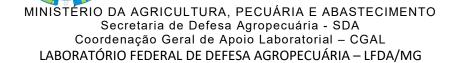
6.24	CPU 07	REMOÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTE APARENTE EXISTENTE INCLUSIVE CONEXOES E CONEXÃO DA REDE DE AGUA FRIA EXISTENTE JUNTO A CAIXA D'ÁGUA ESPECÍFICA DE INCCÊNDIO	VB	1,00	9.472,50	R\$ 9.472,50
7.		SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA				R\$ 8.643,06
7.1	ED-50206	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - AMARELA - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	UND	5,00	16,45	R\$ 82,25
7.2	ED-50199	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - VERMELHA - 300 X 300 MM	UND	142,00	16,45	R\$ 2.335,90
7.3	ED-50200	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - VERMELHA - 300 X 300 MM	UND	32,00	16,45	R\$ 526,40
7.4	ED-50207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - VERMELHA - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUZIR CHAMA)	UND	5,00	16,45	R\$ 82,25
7.5	ED-50201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- VERDE - 260 X 130 MM (SAÍDA - DIREITA)	UND	51,00	14,41	R\$ 734,66

Página 102

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão - Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

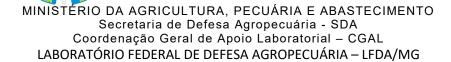


7.6	ED-50202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 260 X 130 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UND	40,00	14,41	R\$ 576,20
7.7	CPU 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- VERDE - 230 X 160 MM (SAÍDA EM FRENTE)	UND	67,00	14,60	R\$ 978,20
7.8	CPU 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8" - VERDE - 230 X 160 MM (SAÍDA DESCE A DIREITA)	UND	4,00	14,60	R\$ 58,40
7.9	ED-50203	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - VERDE - 230 X 160 MM (SAÍDA DESDE A ESQUERDA)	UND	6,00	13,23	R\$ 79,35
7.10	CPU 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - VERDE - 230 X 160 MM (SAÍDA)	UND	31,00	14,60	R\$ 452,60
7.11	CPU 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" - FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA - D = 300 MM (PROIBIDO FUMAR)	UND	5,00	19,20	R\$ 96,00
7.12		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2"- SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE ("LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA XXX)	UND	3,00	23,71	R\$ 71,13

Página 103

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



7.13	CPU 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"- VERDE - ESCRITA VARIADA - 500 X 330 MM	UND	1,00	74,97	R\$ 74,97
7.14	CPU 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - VERDE - 380 X 190 MM (AS PORTAS DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORARIO DE FUNCIONAMENTO)	UND	3,00	23,71	R\$ 71,13
7.15	CPU 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" - VERMELHA - 19 X 19 MM (ALARMAE SONORO)	UND	58,00	14,60	R\$ 846,95
7.16	CPU 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" - VERMELHA - 200 X 300 M (COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCENDIO)	UND	56,00	28,16	R\$ 1.576,68
8.		ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA				R\$ 94.161,73
8.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W OU 30 LEDS SEGURIMAX OU SIMILAR	UND	195,00	193,50	R\$ 37.732,50
8.2	CPU 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 1200 LUMENS (PARA GINASIO POLIESPORTIVO) EMPALUX OU SIMILAR	UND	27,00	357,05	R\$ 9.640,35

Página 104

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022

Modelo de Termo de Referência para pregão - Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

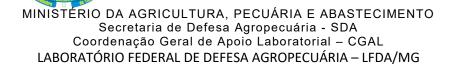
Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

8.3	ED-49317	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	М	798,00	28,92	R\$ 23.074,17
8.4	ED-49079	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UND	452,00	9,14	R\$ 4.129,02
8.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A PARA CONDULETE	UND	222,00	17,09	R\$ 3.793,98
8.6	ED-48951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	4.229,40	3,66	R\$ 15.458,46
8.7	ED-49230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	5,00	66,65	R\$ 333,25
9.		ALARME DE INCÊNDIO				R\$ 376.620,13

Página 105

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



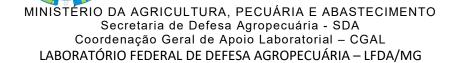
9.1	CPU 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, 100/220V, BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 24VDC, SAÍDA AUXILIAR DE RELÉ, COM 24 LAÇOS, CADA LAÇO SUPORTANDO ATÉ 20 DISPOSITIVOS, TAMANHO APROXIMADO DE (LXAXP 240X290X100), MODELO DE SOBREPOR NA ALVENARIA. FORMA DE DETECÇÃO POR RESISTÊNCIA NO LAÇO, PAINEL COM LEDS, TEMPORIZAÇÃO PARA DISPARO DE ALARME GERAL, CHAVE BLOQUEIO DE TECLADO: UMA CHAVE REMOVÍVEL IMPEDE QUE A CENTRAL SEJA OPERADA POR PESSOAS NÃO-QUALIFICADAS, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - SEGURIMAX OU SIMILAR	UND	1,00	4.102,40	R\$ 4.102,40
9.2	ED-50180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TIPO BOTOEIRA ILUMAC OU SIMILAR	UND	58,00	408,50	R\$ 23.693,00
9.3	ED-50187	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 127V/220V, BITONAL - ILUMAC OU SIMLAR	UND	56,00	247,25	R\$ 13.846,00
9.4	ED-49317	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	М	4.230,20	28,92	R\$ 122.316,23

Página 106

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



9.5	ED-49079	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UND	1.400,00	9,14	R\$ 12.789,00
9.6	CPU 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS 1,50MM - CONDUSCAMP OU SIMILAR	M	5.200,00	12,80	R\$ 66.560,00
9.7	CPU 20	DETECTOR DE FUMAÇA	UND	380,00	350,83	R\$ 133.313,50
10.		SERRALHERIA				R\$ 127.837,50
10.1	99837 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (PADRÃO BOMBEIRO)	M	120,00	602,00	R\$ 72.240,00
10.2	99855 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P (PADRÃO BOMBEIRO)	М	180,00	123,63	R\$ 22.252,50

Página 107

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

10.3	ED-50496	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	М	300,00	48,38	R\$ 14.512,50
10.4	ED-50989	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 0,90 X 2,10 M	UND	3,00	2.257,50	R\$ 6.772,50
10.5	CPU 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PANICO NAS PORTAS	UND	10,00	1.206,00	R\$ 12.060,00
					CUSTO TOTAL:	R\$ 1.349.229,85
				BDI:	25,00%	R\$ 337.307,73
					TOTAL C/ BDI:	R\$ 1.686.537,57

Página 108

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

ANEXO III - MODELO COMPOSIÇÃO DE BDI

O preço de referência das obras e serviços de engenharia será aquele resultante da composição do custo unitário direto do sistema utilizado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas — BDI evidenciando em sua composição. Os referenciais informados abaixo, foram obtidos através do Acordão 2369/2011 — TCU/Plenário:

- I taxa de rateio da administração central (§§114 a 127 Ac. 2369/11 TCU/Plenário);
- II percentuais de tributos incidentes sobre o preço do serviço, excluídos aqueles de natureza direta e personalística que oneram o contratado (§§156 a 176 Ac. 2369/11 TCU/Plenário);
- III taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento (§§142 a 154 Ac. 2369/11 TCU/Plenário);
- IV taxa de lucro (§§177 a 191 Ac. 2369/11 TCU/Plenário);
- 3.1 A inclusão de "despesas financeiras" na composição do BDI deve observar o disposto nos §§128 a 141 do Acórdão 2369/2011 TCU/Plenário)

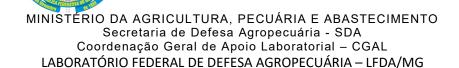
Composição do BDI – Valores incidentes sobre o Custo Direto							
(Seguindo o Acórdão 2369/2011 – TCU/Plenário):							
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA				
ADM - Administração Central	2,00%	10,00%	5,25%				
Seguros, Riscos e Garantias	0,29%	2,21%	1,22%				
Seguros	0,0%	0,81%	0,36%				
Garantias	0,0%	0,42%	0,21%				
Riscos (Obras medianas em áreas e/ou prazo, em condições	0,29%	0,98%	0,65%				
normais de execução	0,2970	0,9870	0,0376				
Tributos	7,65%	7,65%	7,65%				
ISS – Pedro Leopoldo	4,0%	4,0%	4,0%				
PIS	0,65%	0,65%	0,65%				
Cofins	3,0%	3,0%	3,0%				
LUCRO	5,00%	12,00%	8,50%				

Atente-se, ainda, que a taxa de rateio da administração central não poderá ser fixada por meio de remuneração mensal fixa, mas através de pagamentos proporcionais à execução financeira da obra de modo que a entrega do objeto coincida com 100% (cem por cento) do seu valor previsto (TCU, Ac 2622/2013-Plenário, Item 122 do voto e Item 9.3.2.2 do acórdão - No mesmo sentido: TCU, Ac 3013/2010-Plenário, voto do relator)

Página 109

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

Modelo de Contrato: Serviços com Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

ANEXO IV - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	WALOD	DDI	Valor	MÊS						
DESCRIÇAO	VALOR	BDI	c/ BDI	1	2	3	4	5		
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$	25,00%	R\$	R\$	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1	DA OBRA	191.285,25	25,00%	47.821,31	239.106,56	R\$ 47.821,31	R\$ 47.821,31	R\$ 47.821,31	R\$ 47.821,31	R\$ 47.821,31
2	INFRAESTRUTURA	R\$	25,00%	R\$ 4.231,86	R\$	20,00%	30,00%	40,00%	10,00%	-
2	INFRAESTRUTURA	16.927,43	25,00%		21.159,28	R\$ 4.231,86	R\$ 6.347,78	R\$ 8.463,71	R\$ 2.115,93	-
2	DEMOLIÇÃO E	R\$	25.000/	R\$	R\$	70,00%	30,00%	-	-	-
3	REMOÇÕES	3.904,00	25,00%	976,00	4.880,00	R\$ 3.416,00	R\$ 1.464,00	-	-	-
4	TRANSPORTES	R\$ 2.193,00	25,00%	R\$ 548,25	R\$ 2.741,25	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%

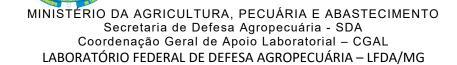
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022

Modelo de Termo de Referência para pregão - Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

						R\$ 548,25	R\$ 548,25	R\$ 548,25	R\$ 548,25	R\$ 548,25
5	ODD AS CIVIS	R\$	25.000/	R\$	R\$	20,00%	50,00%	30,00%	-	-
5	OBRAS CIVIS	17.764,86	25,00%	4.441,22	22.206,08	R\$ 4.441,22	R\$ 11.103,04	R\$ 6.661,82	-	-
6	CASA DE GÁS	R\$	25,00%	R\$	R\$	20,00%	40,00%	40,00%	-	-
0	CASA DE GAS	28.181,52	25,00%	7.045,38	35.226,90	R\$ 7.045,38	R\$ 14.090,76	R\$ 14.090,76	-	-
7	CASA DE BOMBA	R\$	25,00%	R\$ 6.858,87	R\$ 34.294,35	-	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
,	CASA DE BOMBA	27.435,48				-	R\$ 3.429,44	R\$ 10.288,31	R\$ 10.288,31	R\$ 10.288,31
9	PREVENÇÃO E	R\$	25.000/	R\$	R\$	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%
8	COMBATE A 1NCÊNDIO 454.275,90 25,00°	25,00%	113.568,97	567.844,87	R\$ 113.568,97	R\$ 113.568,97	R\$ 170.353,46	R\$ 113.568,97	R\$ 56.784,49	
9	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	R\$ 8.643,06	25,00%	R\$ 2.160,76	R\$ 10.803,82	5,00%	-	-	95,00%	-

Página 111

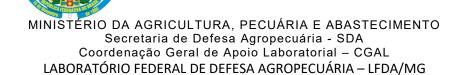
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022

Modelo de Termo de Referência para pregão - Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

						R\$ 540,19	-	-	R\$ 10.263,63	-
10	ILUMINAÇÃO DE	R\$	25,00%	R\$	R\$	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	-
10	EMERGENCIA	94.161,73	23,00 /6	23.540,43	117.702,16	R\$ 11.770,22	R\$ 35.310,65	R\$ 35.310,65	R\$ 35.310,65	-
11	ALARME DE	R\$	25,00%	R\$	R\$	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	-
11	INCÊNDIO	376.620,13	23,00 /0	94.155,03	470.775,17	R\$ 94.155,03	R\$ 141.232,55	R\$ 141.232,55	R\$ 94.155,03	-
12	SERRALHERIA	R\$	25,00%	R\$	R\$	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%	-
12	SERRALHERIA 12'		23,0076	31.959,38	159.796,88	R\$ 15.979,69	R\$ 63.918,75	R\$ 63.918,75	R\$ 15.979,69	-
ACUMULADO	R\$ 1.349.229,85	05		R\$						
ACUMULADO	N# 1.347.449,05			1.686.537,31						

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022

Modelo de Termo de Referência para pregão - Serviços comuns de engenharia

Atualização: Setembro/2021

Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico

Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

ANEXO V - TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COMUNS

CONTRATO N°. XXX/2022 PREGÃO ELETRÔNICO N° 22/2022 PROCESSO N° 21181.001034/2021-43

TERMO DE CONTR	RATO DE PRESTAÇÃO
	/, QUE FAZEM
ENTRE SI A UNIÃO	O, POR INTERMÉDIO
DO (A)	E A EMPRESA

LABORATÓRIO intermédio do FEDERAL União, por AGROPECUÁRIA- LFDA/MG, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, inscrito no CNPJ sob nº 00.396.895/0062-47, com sede na Av. Rômulo Joviano, s/nº. no Bairro: Olaria em Pedro Leopoldo/MG, CEP 33.250-220, doravante denominado simplesmente Contratante, neste ato representado pela Senhora ANDRÉA MELO GARCIA DE OLIVEIRA, Coordenadora nomeada pela Portaria nº 2.001 - DOU 11/07/2019, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº 562, de 11/04/2018, publicada em 12/04/2018 e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, 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 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, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº 22/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de adequação das instalações físicas conforme projeto executivo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), das instalações do LFDA –MG, incluindo fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários, bem como aprovação pelo Corpo de Bombeiros com emissão do Alvará de funcionamento (AVCB), prestados nas condições estabelecidas 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.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de/........ e encerramento em/............
- 21.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n° 39, de 13/12/2011.
- 2.2. A execução dos serviços será iniciada conforme acordado com a Administração, cujas etapas observarão o cronograma fixado Anexo IV do Edital.
- 2.2.1. O prazo estimado para execução dos serviços será de 08 (oito) meses e a vigência do contrato de 12(doze) meses.
- 2.2.2. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

- 3.1. O valor mensal da contratação é de R\$...........
- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

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 2022, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 130007

Fonte: 0100000000

Programa de Trabalho: 169059 Elemento de Despesa: 33.90.39

PI: FUNLABB UASG: 130058

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO:

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência e no Anexo XI da IN SEGES/MP nº 5/2017.

Página 115

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

5.2. As Notas fiscais deverão ser emitidas conforme o elemento de Despesa 33.90.39 – Serviços de Terceiros.

CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO:

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo I do Edital.

CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

- 7.1. O prazo mínimo de garantia **assistida** pela Contratada será de 12 (doze) meses consecutivos e ininterruptos, contemplando mão-de-obra e materiais.
- 7.1.1. Caso haja prescrição, em lei ou norma técnica, de prazo de garantia superior ao indicado no item anterior, prevalecerá o maior prazo.

CLÁUSULA OITAVA - GARANTIA DE EXECUÇÃO:

8.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

CLÁUSULA NONA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

9.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

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.

Página 116

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RESCISÃO

- 13.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:
- 13.1.1. 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;
 - 13.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 13.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.
- 13.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 13.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
 - 13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - 13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos
 - 13.4.3. Indenizações e multas.



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

- 14.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.
- 14.2. 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.
- 14.2.1. 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.
- 14.2.2. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

- 15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.
- 15.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.
- 15.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na

Página 118

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021 Setembro/2021



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

15.4. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II, do Decreto nº 7.983/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1. 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 aplicáveis 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - FORO

18.1. É eleito o Foro da Seção Judiciária de Belo Horizonte/MG - Justiça Federal para dirimir os litígios que decorrem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, § 2º da Lei n 8.666/93.



Pregão Eletrônico n°22/2022/LFDA/MG Processo n°. 21181.001034/2021-43

P	ara fii	rme	za e v	alidad	le do j	pactuad	o, o	prese	ente	e Termo	de (Contrato	101	lavrado ei	n duas
(duas)	vias	de	igual	teor,	que,	depois	de	lido	e	a chado	em	ordem,	vai	assinado	pelos
contrac	entes.														
					da					. de 20					
	•••••	•••••	•••••	,	de	••••••	•••••		••••	. de 20					
					Rep	esentante	e lega	al da C	ON	TRATAN	NTE				
					Rep	resentant	e leg	al da C	CON	NTRATA	DA				
TESTE	MUNH	AS:			1			,							



Pregão Eletrônico nº22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

ANEXO VI – DECLARAÇAO DE OPTANTE OU NAO OPTANTE PELA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO
A empresa , inscrita no CNPJ
n° ., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)
, portador (a) da Carteira de Identidade Nº e do
CPF nº , DECLARA, para fins deste Edital, sob as sanções
administrativas cabíveis e sob as penas da lei, conforme determinam as Leis Federais de nºs 8.212/1991, 12.546/2011, 12.844/2013 e 13.161/2015, que:
() A empresa não é optante pela desoneração da folha de pagamento e fará os recolhimentos referentes as contribuições previdenciárias, na alíquota de 20% (vinte por cento), sobre o total da remuneração paga aos segurados empregados, de acordo com a Lei nº 8.212 de 24 de julho de 1991.
() A empresa é optante pela desoneração da folha de pagamento e fará os recolhimentos referentes as contribuições previdenciárias, na alíquota de 4,5% (quatro e meio por cento), sobre o valor da receita bruta, de acordo com as Leis nº 12.546/2011 de 14 de dezembro de 2011, nº 12.844/20013 de 19 de julho de 2013 e nº 13.161/2015 de 31 de agosto de 2015.
Declaro ainda que não retrocederei e não voltarei a quantificar as contribuições previdenciárias, tendo em vista a natureza irretratável da referida opção e caso empresa XXXXX (Razão Social da empresa) altere a forma de recolhimento da desoneração da folha, através desta declaração, fica registrado que faremos as devidas comunicações ao LFDA/MG.
XXXXXXXXX, XX de XXXXXXX de XXXX.
NOME (REPRESENTANTE LEGAL) CPF n°: RG N°:
Observações: Assinalar com um "X" a opção da empresa.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão — Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021



Pregão Eletrônico nº22/2022/LFDA/MG Processo nº. 21181.001034/2021-43

ANEXO VII – DECLARAÇÃO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E/OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS (CTF/APP) – IBAMA

A empresa	, inscrita no CNPJ
n ^o	, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)
, portador	(a) da Carteira de Identidade Nº e do
CPF nº	, DECLARA, para fins deste Edital, sob as sanções
administrativas cabíveis e sob as p	penas da lei, conforme determinam as Leis Federais de nºs
8.212/1991, 12.546/2011, 12.844/2	013 e 13.161/2015, que:
✓ Os itens n°s, of	ertados neste certame, <u>NÃO</u> possuem Cadastro Técnico
	ente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais –
IBAMA, acompanhados do respec	tivo Certificado de Regularidade, por não se enquadrarem
	ole ambiental, conforme Anexo I da Instrução Normativa
1	or $NÃO$ serem fabricados no Brasil não estando sujeitos à
apresentação do certificado.	
apresentação do Certificado de R Potencialmente Poluidoras ou FABRICANTE DO PRODUTO , ambiental, conforme Anexo I da SEREM fabricados no Brasil.	, ofertados neste certame, <u>é OBRIGATÓRIO</u> a legularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Utilizadoras de Recursos Ambientais – IBAMA, <u>DO</u> por se enquadrarem nas atividades passíveis de controle Instrução Normativa IBAMA Nº 6 DE 15/03/2013, ou Declaro que estou encaminhando, juntamente com a certificados dos fabricantes/fornecedores de CADA item
XXXXXXXXX, XX de XXXXXX	XX de XXXX.
NOME (REPRESENTANTE LEG	AL)
CPF n°:	•
RG Nº:	

Página 122

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Edital modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Comuns de engenharia Atualização: Fevereiro/2022 Modelo de Termo de Referência para pregão – Serviços comuns de engenharia Atualização: Setembro/2021 Modelo de Contrato: Serviços comuns de engenharia provenientes de pregão presencial/eletrônico Atualização: Setembro/2021