

EDITAL SELEÇÃO PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 050/2023**TIPO MENOR PREÇO**

FONTES DOS RECURSOS: Projeto de Recuperação e Proteção dos Serviços Relacionados ao Clima e à Biodiversidade no Corredor Sudeste da Mata Atlântica do Brasil – CONEXÃO Mata Atlântica, sendo provenientes de convênio de financiamento não reembolsável firmado com o Fundo Global para o Meio Ambiente – GEF (BR G1003).

ENTIDADE CONTRATANTE: Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos

PREÂMBULO

A Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos, por intermédio da Comissão de Seleção, nomeada nos termos o Ato da Diretoria Executiva da FINATEC nº 003/2021, de 04 de janeiro de 2021 assinada pelos membros do Conselho Diretor, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará processo de compra, seguindo-se os procedimentos previstos no Decreto n.º 8.241/2014, Decreto nº 10.024/2019, Lei nº 14.133/21 e subordinado ao Instrumento Convocatório e seus Anexos.

A Seleção Pública será processada exclusivamente por meio eletrônico, sendo necessário que os proponentes interessados providenciem o credenciamento através do sítio eletrônico <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>, que por sua vez dependerá do registro atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

NOTA EXPLICATIVA:

Fica facultado à empresa interessada enviar pedidos de esclarecimentos prévios, conforme disposto no item 20 deste Instrumento Convocatório.

A Seleção Pública de Fornecedores será realizada em Sessão Pública, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases;

Para fins do disposto neste Instrumento Convocatório, o termo “sistema eletrônico”, utilizado neste Instrumento Convocatório, corresponde a “Sistema de Pregão Eletrônico Comprasnet SIASG”, do sítio Compras Governamentais.

A presente Seleção Pública será lançada como “PREGÃO,” visto que a plataforma do Portal de Compras do Governo Federal não está plenamente ajustada aos procedimentos de aquisição de bens e a contratação de obras e serviços pelas fundações de apoio, nos termos definido pelo Decreto 8.241/2014.

Data da sessão: 06/07/2023.

Horário: 10h.

Local: Portal de Compras do Governo Federal
(Comprasnet) - <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

Telefones para contato: (61) 3348-0454.

1 OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa especializada em serviços de implantação de sistema integrado de CFTV, serviços estes a serem realizados com o emprego dos materiais necessários a cargo da contratada, no Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Santa Virgínia que compõe as unidades de conservação geridas pela Fundação Florestal e participante do “componente 3” do (projeto Conexão Mata Atlântica no Estado de São Paulo).
- 1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço, modo de disputa aberto/fechado, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos.

2 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 2.1 Os recursos serão oriundos do projeto de Recuperação e Proteção dos Serviços Relacionados ao Clima e à Biodiversidade no Corredor Sudeste da Mata atlântica do Brasil – CONEXÃO MATA ATLÂNTICA, sendo provenientes de convênio de financiamento não reembolsável firmado com o Fundo Global para o Meio Ambiente – GEF (BR G1003), sob responsabilidade executiva da Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC.

3 DO CREDENCIAMENTO

- 3.1 O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Seleção Pública, em sua forma eletrônica.
- 3.2 O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.
- 3.3 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta Seleção Pública.
- 3.4 É de responsabilidade exclusiva do licitante o uso adequado do sistema, cabendo-lhe zelar por todas as transações efetuadas diretamente ou por seu representante.
- 3.5 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração

dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

- 3.5.1 A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4 DA PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

- 4.1 Poderão participar desta Seleção Pública 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.
- 4.2 Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.
- 4.3 Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.3.1 Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 4.3.2 Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.3.3 Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.3.4 Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.3.5 Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.3.6 Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.3.7 Tenha sido suspensa do direito de participar de processos de seleção ou contratações com a FINATEC;
- 4.3.8 Estiver inadimplente com a FINATEC ou que, por quaisquer motivos, tenham sido declaradas inidôneas ou punidas com suspensão por órgão da Administração Pública Direta ou Indireta, nas esferas Federal, Estadual ou Municipal, desde que o Ato tenha sido publicado na imprensa oficial, conforme o caso, pelo órgão que o praticou enquanto perdurarem os motivos determinantes da Punição;
- 4.3.9 Possuir entre seus sócios, proprietários ou dirigentes que sejam empregados da FINATEC bem como do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC, Secretaria de Meio Ambiente de São Paulo – SMA, Fundação Florestal de São Paulo, Instituto Estadual do Ambiente – INEA, Superintendência de Desenvolvimento Sustentável SEAPEC/RJ, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado de Minas Gerais – SECTES, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD, Fundação Centro Internacional de Educação, Capacitação e Pesquisa Aplicada em Águas do Estado de Minas Gerais – HIDROEX e Instituto Estadual de Florestas – IEF (MG);

- 4.3.10 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.4 Como condição para participação na Seleção Pública, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.4.1 Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 4.4.2 Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- 4.4.3 Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.4.4 Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 4.4.5 Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- 4.4.6 Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.7 Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 4.5 A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5 DO ENVIO DA PROPOSTA

- 5.1 O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcado para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- 5.2 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 5.3 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Seleção Pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 5.4 Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as

propostas apresentadas.

- 5.5 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 5.5.1 Valor unitário e total do item;
- 5.5.2 Marca (se houver);
- 5.5.3 Fabricante (se houver);
- 5.5.4 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, **o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem ou produto no órgão competente, quando for o caso;**
- 5.5.4.1 No caso de validade dos bens ou produtos, a mesma deverá ser de no mínimo 80% (oitenta por cento) do prazo definido na embalagem a vencer.
- 5.6 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Licitante Vencedora.
- 5.7 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens, inclusive frete e descarregamento dos bens no local de entrega.
- 5.8 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.
- 5.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua inclusão no sistema Comprasnet, independente de estar expressamente informado no documento.
- 5.10 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário);
- 5.10.1 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 6.1 A abertura da presente Seleção dar-se-á no Portal do Comprasnet, modo de disputa aberto e fechado, na data, horário e endereço eletrônico abaixo indicado, nos termos da legislação citada no preâmbulo deste Instrumento

Convocatório:

Endereço eletrônico onde se realizará o processo de compra:

<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Serão observados as seguintes datas e horários para o procedimento:

Recebimento das propostas:	A partir das 08h do dia 22/06/2023
Abertura das propostas:	Às 10h do dia 06/07/2023

- 6.2 A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 6.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 6.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 6.4 O sistema disponibilizará campo próprio para envio de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes, após a etapa de lances.
- 6.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5.1 O lance deverá ser ofertado pelo total do item.**
- 6.6 Ao formularem seus lances, os fornecedores participantes terão que oferecê-los em valores com duas casas decimais após a vírgula (casa dos centavos).
- 6.7 Caso ocorra lances com mais de 2 (duas) casas decimais, a Pregoeira estará autorizado a adjudicar desprezando as terceiras e quartas casas decimais.
- 6.8 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.9 O licitante somente poderá oferecer lances intermediários, não sendo obrigado a oferecer lance inferior ao último ofertado. .
- 6.10 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de no mínimo 0,05% (zero vírgula cinco por cento).

- 6.11 O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- 6.12 Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com o subitem anterior deverão ser desconsiderados pela pregoeira, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;
- 6.12.1 Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 6.13 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15 No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva da Seleção Pública, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16 Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa da Pregoeira aos participantes.
- 6.17 O Critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.
- 6.18 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.
- 6.19 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão considerados empatados com a primeira colocada.
- 6.20 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.
- 6.21 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.
- 6.22 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.
- 6.23 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.
- 6.24 Só se considera empate entre propostas iguais, não seguidas de lances. Lances equivalentes não serão considerados iguais, uma vez que a ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação.
- 6.25 Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens fornecidos:
- 6.25.1 Por empresas brasileiras;
- 6.25.2 Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.25.3 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.
- 6.26 Persistindo o empate entre propostas, será aplicado o sorteio como critério de desempate.
- 6.27 Apurada a proposta final classificada em primeiro lugar, a Pregoeira poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.
- 6.28 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.29 Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 7.1 Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, a Pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.
- 7.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao

- preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 73 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 74 A Pregoeira poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.
- 74.1 Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 74.1.1 O prazo estabelecido pela Pregoeira poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pela Pregoeira.
- 74.1.2 Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.
- 75 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 76 Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 77 A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- 77.1 Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 77.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 78 Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Pregoeira 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.
- 79 Aceita a proposta classificada em primeiro lugar, o licitante deverá comprovar

sua condição de habilitação, na forma determinada neste Edital.

- 7.10 Nos itens em que for admitido oferecer quantitativos inferiores, se a proposta da **Licitante Vencedora** não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocados tantos quantos forem necessários para alcançar o total estimado.

8 DA HABILITAÇÃO

- 8.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, a Pregoeira 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:
- 8.1.1 SICAF;
- 8.1.2 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- 8.1.3 Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
- 8.1.4 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.
- 8.1.4.1 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.
- 8.1.4.2 A tentativa de burlar será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 8.1.4.3 O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- 8.1.5 Constatada a existência de sanção, a Pregoeira reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 8.1.6 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.
- 8.2 Não ocorrendo inabilitação, a Pregoeira consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica e regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica,

conforme o disposto nos arts. 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

- 8.2.1 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;
- 83 Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.
- 84 Caso a Pregoeira não logre êxito em obter a certidão correspondente por meio do sítio oficial, ou na hipótese de ela se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de 2 (duas) horas, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação.
- 8.4.1 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 85 Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 2018, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal e trabalhista, bem como a Qualificação Econômico-Financeira, nas condições descritas adiante.
- 86 Habilitação jurídica:**
- 8.6.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.6.2 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;
- 8.6.3 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;
- 8.6.4 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;
- 8.6.5 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;
- 8.6.6 No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.6.7 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

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

8.7 Regularidade fiscal e trabalhista:

8.7.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.7.2 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.

8.7.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.7.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.7.5 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.7.6 Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.7.7 Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.8 Qualificação Econômico-Financeira.

8.8.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

8.9 Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo de 2 (duas) horas, após solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico. Somente mediante autorização da Pregoeira e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação via e-mail indicado pelo “*chat*”.

8.10 A documentação referente à **Qualificação Técnica** (Art. 20 e 21, Decreto n. 8.241/2014) consistirá em:

- 8.10.1 Comprovação, por meio de Atestado Técnico-Operacional, de aptidão do interessado para desempenho de fornecimento pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da seleção pública.
- 8.11 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.
- 8.11.1 Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 8.11.2 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 8.11.3 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.
- 8.12 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.
- 8.12.1 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 8.12.2 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 8.13 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.
- 8.14 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 8.15 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 8.16 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.

- 8.17 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

- 9.1 A proposta final da licitante declarada vencedora deverá ser anexada ao sistema ComprasNet no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico e deverá:
- 9.1.1 Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela licitante ou seu representante legal.
- 9.1.2 Apresentar a planilha de custos e formação de preços, devidamente ajustada ao lance vencedor, em conformidade com o modelo do anexo III do Edital.
- 9.1.3 Conter a indicação do banco, número da conta e agência da Licitante Vencedora, para fins de pagamento.
- 9.1.4 Conter a indicação de nome ou razão social do proponente, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail) para contato, bem como do seu representante: nome, estado civil, profissão, CPF, Carteira de Identidade, domicílio e cargo na Empresa.
- 9.1.5 Declarar expressamente de que os preços apresentados são absolutamente líquidos, já incluídos todos os custos, diretos ou indiretos, inerentes ao objeto (salários, tributos, encargos sociais, fretes, material, etc.).
- 9.1.6 Conter a assinatura do Representante Legal da Empresa, estando esta condição devidamente comprovada:
- 9.1.6.1 No caso de proprietário ou sócio, através de consulta “on line” ao SICAF;
- 9.1.6.2 Na situação de não cadastrado ou irregular no SICAF, através do Contrato Social da Empresa;
- 9.1.6.3 Não sendo proprietário nem sócio, por Procuração (assinada pelo proprietário ou por um sócio com tal poder).
- 9.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção a Licitante Vencedora, se for o caso.
- 9.2.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, vinculam a Licitante Vencedora.
- 9.3 Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.
- 9.3.1 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 9.4 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste

Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

- 9.5 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10 DOS RECURSOS

- 101 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- 102 Havendo quem se manifeste, caberá a Pregoeira verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
- 10.2.1 Nesse momento a Pregoeira não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- 10.2.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
- 10.2.3 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.
- 103 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 104 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

11 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 11.1 A sessão pública poderá ser reaberta:
- 11.1.1 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.
- 11.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

- 11.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 11.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- 11.2.2 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

12 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

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

13. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- 13.1. Após a homologação da licitação e oferecida a garantia predida em item 13.1, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 13.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Pedido de Compras/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 13.3. Prioritariamente a convocação para comparecer perante o órgão ou entidade, para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, será realizada por meio eletrônico utilizando a funcionalidade de envio do email.
- 13.4. Caso a licitante não realize a assinatura, ou confirme o recebimento do instrumento equivalente, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, considerar-se-á a divulgação do Pedido de Compras no sítio da Fundação como publicação oficial nos termos do § 4º do Art. 26 da Lei 9.784/ 99.
- 13.5. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 13.6. O Aceite do Pedido de Compras ou do instrumento equivalente, emitido à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
- 13.1.1. Referido Pedido está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições do Decreto 8.241/2014;
- 13.1.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

13.7.A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

13.8.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.

13.8.1. 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.

13.8.2. 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.

13.9.Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

15 DO REAJUSTE

15.1 Os preços estabelecidos são fixos e irreajustáveis.

16 DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

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

17 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

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

18 DO PAGAMENTO

18.1 O pagamento será feito em conforme estabelecido no Termo de Referência – Anexo I deste Instrumento Convocatório, sendo efetuado em até 10 (dez) dias úteis, contados da contra apresentação da nota fiscal/fatura, através de crédito em conta bancária a ser indicada pela CONTRATADA, após aceite, pelo Coordenador do Projeto, do(s) produto(s)/serviço(s) e das Notas

Fiscais/Faturas apresentadas.

- 18.2 Entende-se como pagamento a data do depósito do valor contratado no estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA, feito via crédito em conta corrente com titularidade da CONTRATADA.
- 18.3 Nos dados complementares da nota fiscal de venda deverá constar o número da presente Seleção Pública, de acordo com instrução no pedido de compras a ser enviado, e número do pedido de compra, sob pena de cancelamento da mesma.
- 18.4 Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo para pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados, ficando isenta a CONTRATANTE de arcar com quaisquer ônus.
- 18.5 O(s) pagamento(s) poderá(ão) ser suspensos, caso exista qualquer pendência contratual, a cargo da Contratada.

19 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 19.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
 - 19.1.1 Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 19.1.2 Apresentar documentação falsa;
 - 19.1.3 Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - 19.1.4 Ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 19.1.5 Não manter a proposta;
 - 19.1.6 Cometer fraude fiscal;
 - 19.1.7 Comportar-se de modo inidôneo;
- 19.2 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.
- 19.3 O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
 - 19.3.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
 - 19.3.2 Multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o estabelecido neste edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicado oficialmente
 - 19.3.3 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação no caso de

inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

- 19.3.4 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a FINATEC e com órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 19.3.5 Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 19.4 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;
- 19.5 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 19.6 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.
- 19.7 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.
- 19.8 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.
- 19.9 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 no Decreto 8.241/2014 e Lei nº 14.133, de 2021 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.
- 19.10 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 19.11 As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

20 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 20.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

- 20.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail: compras.mataatlantica@finatec.org.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Av. L3 Norte, Campus Darcy Ribeiro, Edifício Finatec, Asa Norte, Brasília/DF, Cep: 70910-900, Caixa Postal: 4365 4, A/C: UGP do Projeto Conexão Mata Atlântica, Sala 110, Bloco G.
- 20.3 Caberá a Pregoeira decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.
- 20.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 20.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados a Pregoeira, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 20.6 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 20.7 As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pela Pregoeira serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

21 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 21.1 Da sessão pública da Seleção Pública divulgar-se-a Ata no sistema eletrônico.
- 21.2 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, pela Pregoeira.
- 21.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 21.4 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 21.5 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Seleção Pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 21.6 No julgamento das propostas e da habilitação, a Pregoeira 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.
- 21.7 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

- 21.8 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.
- 21.9 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.
- 21.10 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.
- 21.11 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.
- 21.12 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 21.13 O Edital está disponibilizado no endereço eletrônico <https://www.finatec.org.br/projeto/banco-interamericano-de-desenvolvimento-bid>.
- 21.13.1 Considerando a possibilidade de retirada eletrônica deste Edital, o qual se encontra disponível no site: www.comprasgovernamentais.gov.br, prevalecerá, em caso de divergência, o Edital adquirido no site da **Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos**, endereço eletrônico, ou seja, <https://www.finatec.org.br/projeto/banco-interamericano-de-desenvolvimento-bid>.
- 21.14 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, o Termo de Referência.

22 DO FORO

Para dirimir quaisquer questões porventura decorrentes desta contratação, o foro competente é o da Comarca da cidade de Brasília/DF, com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

23 CONSTITUEM PARTE INTEGRANTE DESTES INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO:

- ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;**
- ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA;**
- ANEXO III – MODELO DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR;**
- ANEXO IV – MODELO DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS;**
- ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA.**

Brasília, 16 de junho de 2023.

Comissão de Seleção

ANEXO I**TERMO DE REFERÊNCIA****CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA CFTV****1. OBJETO**

1.1. O presente termo tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE CFTV**, serviços estes a serem realizados com o emprego dos materiais necessários a cargo da contratada, no PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR – Núcleo Santa Virgínia que compõe as Unidades de Conservação geridas pela Fundação Florestal e participante do “Componente 3” do (Projeto Conexão Mata Atlântica no Estado de São Paulo).

2. CONTEXTO - JUSTIFICATIVA

O Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Santa Virgínia fica localizado no municípios de São Luiz do Paraitinga e Natividade da Serra. Para facilitar a gestão do território, além da sede, foram criadas algumas bases de vigilância em pontos estratégicos, estrutura de hospedagem conforme demanda de visitação pública e localização dos atrativos. A sede, juntamente com as bases concentram o efetivo do Núcleo Santa Virgínia, onde atuam funcionários da FF/SEMIL, monitores e vigilantes, porteiros e técnicos do Projeto Conexão Mata Atlântica. Outros órgãos também utilizam a sede da UC para trabalhos técnicos na unidade relacionados aos programas de manejo da Unidade de Conservação, como: pesquisa, uso público e educação ambiental, fiscalização, e diversas atividades de interação socioambiental. Definido pelos critérios de logística e segurança, estas instalações abrigam documentos e equipamentos, veículos, computadores, tratores e ferramentas. Este conjunto de estruturas é composto por edificações que são pontos chaves na gestão, como: bases de vigilância, administração/escritório, oficina/manutenção/garagem, hospedaria/centro de visitantes.

O Projeto Conexão Mata Atlântica, prevê em seu escopo, recursos para a melhoria da efetividade de gestão, desta forma, tentando inibir e dar segurança as edificações, funcionários e usuários, foi sugerido a implantação de sistemas de monitoramento por câmaras das edificações prioritárias. A utilização de câmeras de monitoramento através de circuitos fechados de TV é crescente, sendo pouco utilizado em Unidades de Conservação estaduais. Espera-se com esta implantação de alguns conjuntos de monitoramento, oferecer uma melhoria no controle das áreas e edificações internas, tendo como resultado, a inibição das ações e possibilitando através das imagens a oportunidade de auxiliar a justiça na apuração e esclarecimento de possíveis sinistros, caso vierem a acontecer.

3. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA INTEGRADO DE CFTV

3.1. O Sistema integrado deve ser entregue em perfeito funcionamento. As imagens devem ser armazenadas de cada uma das câmeras instaladas, sendo posteriormente gravadas em suas resoluções máximas e serem visualizadas nos prédios: Escritório, Manutenção/garagem, Centro de Capacitação e Pesquisa, Base Vargem Grande, Base Catuçaba a serem atendidos do PESH – Núcleo Santa Virgínia.

O conjunto de câmeras deverá ser distribuído em pontos distintos, e a integração deverá ser somente local ou em cada edificação, por rede cabeada padrão. Os locais sugeridos para instalação de cada sistema podem ser verificados em mapa anexo.

Cada um dos pontos de instalação deverá permitir acesso local a todas as câmeras em tela cheia em resolução (Full HD) em um monitor de no mínimo de 22 polegadas (ou maior) de resolução Full HD (ou superior), gravadas em equipamento com compressão H.265 ou outro sistema de compressão com eficiência igual ou superior que o H.265 (comprovar com documentação à similaridade ou superioridade da eficiência de compressão). Cada gravador deverá gravar as câmeras em suas resoluções máximas (2.0Mpixels) e para isto, cada um deverá contar com um Hard Drive próprio para gravação contínua de vídeo (HD “surveillance”) com capacidade de 2Tbytes ou superior para o prédio Manutenção/Garagem e de 4Tbytes ou superior para o prédio Centro de Capacitação e Pesquisa.

Todos os equipamentos e componentes do sistema deverão ser alojados em racks, caixas, invólucros, envoltórios e outros que sejam necessários para garantir a organização, a preservação dos equipamentos e componentes, a durabilidade de conectores e condutores. Condutores que tiverem que ficar expostos ao tempo devem ser próprios para isso (definidos pelo fabricante como próprios para uso externo). Da mesma forma, para toda e qualquer instalação externa, será obrigatório o uso de material resistente a atmosferas agressivas, os parafusos deverão ser de inox para todos os usos externos (fixação e fechamento de caixas, fixação de câmeras, de antenas, e outros).

O sistema deverá ser ligado à internet, utilizando a conexão já disponível nos prédios onde serão instalados os sistemas, de forma que usuários autorizados possam acessar as imagens através de “login” e senha ou via monitor onde não existe internet.

Em cada edificação a ser instalado o sistema de monitoramento, deverá também ser instalado o sistema de aterramento e proteção contra surtos elétricos, conforme descrito nas especificações abaixo.

Condutores que tiverem que ficar expostos ao tempo deve ser próprio para isso (definidos pelo fabricante como próprios para uso externo). Da mesma forma, para toda e qualquer instalação externa, será obrigatório o uso de material resistente a atmosferas agressivas, os parafusos deverão ser de inox para todos os usos externos (fixação e fechamento de caixas, fixação de câmeras, de antenas, e outros).

O sistema deverá ser ligado à internet, utilizando a conexão já disponível nos prédios onde serão instalados os sistemas, de forma que usuários autorizados possam acessar as imagens através de “login e senha” ou via monitor onde não existe internet.

4. RELAÇÃO DOS PRODUTOS QUE IRÃO COMPOR O SISTEMA INTEGRADO DE CFTV, COM AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES:

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA OS CINCO PONTOS – INSTALAÇÃO DE CÂMERAS			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	DVR 16 canais full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	01
2	DVR 08 canais full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	04
3	HD – 2 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com capacidade de 2TBytes ou superior.	04
4	HD – 4 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com capacidade de 1TBytes ou superior.	01
5	Câmeras Full Collor 2 MB	1080p – 2 mega pixels cmos – Day e Night ajustável – automático- compensação de luz – lente 2.8mm	30
6	Câmeras Full Collor 2MB 40 metros	1080p – 2 mega pixels CMOS – Day e Night ajustável – automático- compensação de luz – lente 2.8mm	04
7	Fonte Gaiola	12v 15A multi	05
8	Conector BNC / Energia	Bnc borne / p4 borne	99
9	Caixa Sobrepor Pinos	Cx plástica 101mm x 101mm x 53 mm – quadrada	33
10	Cabo coaxial 100 m (rolo) com energia	Homologado ANATEL – AWG 26 – PVC	08

11	Nobreak 1800 VA	Autonomia de 1 hora e meia a 2 horas	05
12	Rack em metal com tranca	Capacidade para conexão de 16 Câmeras - Espaço para 01 DVR Stand Alone de até 16ch - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Suporta instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP - Fechadura com chave na porta - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura	05
13	Cabo CCE APL 50X6 Pares	Cabo blindado homologado ANATEL – para instalações aéreas ou subterrâneas - constituídos por condutores de cobre eletrolítico, isolados em polietileno ou polipropileno, agrupados e protegidos por capa APL- para ambientes externos.	100M

5. RELAÇÃO DOS PRODUTOS NECESSÁRIOS AO ATERRAMENTO COM AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES:

MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA OS CINCO PONTOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	Quadro de sobrepor com capacidade para 5 disjuntores	Quadro de distribuição para 5 disjuntores, altura 190mm, vista moldura e porta 160mm, vista lateral corpo sobrepor 80mm, grau de proteção IP40.	05
2	DPS 60KA	275V – dispositivo de proteção contra surtos elétricos, alta capacidade de dreno de correntes impulsivas , conexão direta aos barramentos dos quadros de distribuição, indicação do estado de	10

		operação através de bandeirola verde/vermelha (serviço / defeito).Para uso residencial, comercial e industrial.	
3	Haste de cobre de alta camada- 03 Metros	Núcleo em aço carbono, revestimento de cobre eletrolítico de pureza 99,9% sem traços de zinco – revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico mínimo 254 microns através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais, diâmetro 5/8.	15
4	Disjuntor bipolar 16A	Modelo DIN , curva C – usados para proteção de circuitos em geral que possa ter cargas de natureza indutiva que apresentam picos de correntes no momento da ligação – para temperatura ambientes de -20 graus C e +50 graus C – certificado pelo INMETRO	5
5	Cabo de cobre nu 25MM 7 FIOS	Eletrolítico Cobreado – aplicação: aterramentos e pára-raios – material do condutor: aço.	50m
6	Cabo Flexível 16mm	Material do condutor: Cobre / material de cobertura: PVC – Não inflamável	50m
7	Conector haste terra de latão ou bronze	Conector metálico ½ polegada, produzido em latão para fixação do cabeamento em haste terra para aterramento.	15

6. LOCAIS ONDE SERÃO INSTALADOS OS SISTEMAS DE CÂMERAS E OS DEVIDOS SERVIÇOS DE ATERRAMENTO

6.1. ESCRITÓRIO.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS – INSTALAÇÃO DE CÂMERAS			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
2	DVR 08 canais Full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	01
3	HD – 2 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com	01

		capacidade de 1TBytes ou superior.	
5	Cameras Full Collor 2 MB 20 mts	1080p – 2 mega pixels cmos – Day e Night ajustável – automático-compensação de luz – lente 2.8mm	06
7	Fonte Gaiola	12v 15 Amulti	01
8	Conector BNC /Energia	BNC borne/p4 borne	18
9	Caixa Sobrepor Pinus	Cx plástica 101mmx101mmx53mm-quadrada	06
10	Cabo coaxial 100 m (rolo) com energia	Homologado ANATEL – AWG 26-PVC	01
11	Nobreak 1800 VA	Autonomia de 1 hora e meia a 2 horas	01
12	Rack com tranca	Capacidade para conexão de 16 Câmeras - Espaço para 01 DVR Stand Alone de até 16ch - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Suporta instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP - Fechadura com chave na porta - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura	01
13	Cabo CCE-APL 50X6 Pares	Cabo blindado homologado ANATEL – para instalações aéreas ou subterrâneas - constituídos por condutores de cobre eletrolítico, isolados em polietileno ou polipropileno, agrupados e protegidos por capa APL- para ambientes externos.	20M
MATERIAIS NECESSÁRIOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE

1	Quadro de sobrepor com capacidade para 5 disjuntores	Quadro de distribuição para 5 disjuntores, altura 190mm, vista moldura e porta 160mm, vista lateral corpo sobrepor 80mm, grau de proteção IP40.	01
2	DPS 60KA	275V – dispositivo de proteção contra surtos elétricos, alta capacidade de dreno de correntes impulsivas , conexão direta aos barramentos dos quadros de distribuição, indicação do estado de operação através de bandeirola verde/vermelha (serviço / defeito).Para uso residencial, comercial e industrial.	02
3	Haste de cobre de alta camada- 03 metros	Núcleo em aço carbono, revestimento de cobre eletrolítico de pureza 99,9% sem traços de zinco – revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico mínimo 254 microns através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais, diâmetro 5/8.	03
4	Disjuntor bipolar 16 ^a	Modelo DIN , curva C – usados para proteção de circuitos em geral que possa ter cargas de natureza indutiva que apresentam picos de correntes no momento da ligação – para temperatura ambientes de -20 graus C e +50 graus C – certificado pelo INMETRO	01
5	Cabo de cobre nu 25mm 7 FIOS	Eletrolítico Cobreado – aplicação: aterramentos e pára-raios – material do condutor: aço.	10m
6	Cabo Flexível 16mm	Material do condutor: Cobre / material de cobertura: PVC – Não inflamável	10m
7	Conector haste terra de latão ou bronze	Conector metálico ½ polegada, produzido em latão para fixação do cabeamento em haste terra para aterramento.	03

6.2 MANUTENÇÃO/GARAGEM.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS – INSTALAÇÃO DE CÂMERAS			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
2	DVR 08 canais full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	01
3	HD – 2 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com capacidade de 2TBytes ou superior.	01
5	Cameras Full Collor 2 MB 20 mts	1080p – 2 mega pixels cmos – Day e Night ajustável – automático- compensação de luz – lente 2.8mm	06
6	Câmeras Full Collo 2MB 40 metros	1080p – 2 mega pixels CMOS – Day e Night ajustável – automático- compensação de luz – lente 2.8mm	01
7	Fonte Gaiola	12v 15 A Multi	01
8	Conector BNC /Energia	BNC borne/p4 borne	18
9	Caixa Sobrepor Pinus	Cx plástica 101mmx101mmx53mm- quadrada	06
10	Cabo coaxial 100 m (rolo) com energia	Homologado ANATEL – AWG 26-PVC	01
11	Nobreak 1800 VA	Autonomia de 1 hora e meia a 2 horas	01
12	Rack em metal com tranca	Capacidade para conexão de 16 Câmeras - Espaço para 01 DVR Stand Alone de até 16ch - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Suporta instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP - Fechadura com chave na porta - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura	01

MATERIAIS NECESSÁRIOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO

ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	Quadro de sobrepor com capacidade para 5 disjuntores	Quadro de distribuição para 5 disjuntores, altura 190mm, vista moldura e porta 160mm, vista lateral corpo sobrepor 80mm, grau de proteção IP40.	01
2	DPS 60KA	275V – dispositivo de proteção contra surtos elétricos, alta capacidade de dreno de correntes impulsivas , conexão direta aos barramentos dos quadros de distribuição, indicação do estado de operação através de bandeirola verde/vermelha (serviço / defeito).Para uso residencial, comercial e industrial.	02
3	Haste de cobre de alta camada- 03 metros	Núcleo em aço carbono, revestimento de cobre eletrolítico de pureza 99,9% sem traços de zinco – revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico mínimo 254 microns através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais, diâmetro 5/8.	03
4	Disjuntor bipolar 16 ^a	Modelo DIN , curva C – usados para proteção de circuitos em geral que possa ter cargas de natureza indutiva que apresentam picos de correntes no momento da ligação – para temperatura ambientes de -20 graus C e +50 graus C – certificado pelo INMETRO	01
5	Cabo de cobre nu 25MM 7 FIOS	Eletrolítico Cobreado – aplicação: aterramentos e pára-raios – material do condutor: aço.	10m
6	Cabo Flexível 16mm	Material do condutor: Cobre / material de cobertura: PVC – Não inflamável	10m
7	Conector haste terra de latão ou bronze	Conector metálico ½ polegada, produzido em latão para fixação do cabeamento em haste terra para aterramento.	03

6.3 CENTRO DE CAPACITAÇÃO E PESQUISA

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS – INSTALAÇÃO DE CÂMERAS			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	DVR 16 canais full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	01
4	HD – 4 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com capacidade de 1TBytes ou superior.	01
5	Câmeras Full Collor 2MB 20 mts	1080p – 2 mega pixels CMOS – Day e Night ajustável – automático-compensação de luz – lente 2.8mm	09
6	Câmeras Full Collo 2MB 40 metros	1080p – 2 mega pixels CMOS – Day e Night ajustável – automático-compensação de luz – lente 2.8mm	01
7	Fonte Gaiola	12v 15A multi	01
8	Conector BNC/Energia	Bnc borne/p4 borne	30
9	Caixa Sobrepor Pinos	Cx plástica 101mmx101mmx53mm-quadrada	10
10	Cabo coaxial 100m (rolo) com energia	Homoogado ANATEL – AWG 26 PVC	04
11	Nobreak 1800 VA	Autonomia de 1 hora e meia a 2 horas	01
12	Rack com tranca	Capacidade para conexão de 16 Câmeras - Espaço para 01 DVR Stand Alone de até 16ch - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Suporta instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP - Fechadura com chave na porta - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura	01

MATERIAIS NECESSÁRIOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	Quadro de sobrepor com capacidade para 5 disjuntores	Quadro de distribuição para 5 disjuntores, altura 190mm, vista moldura e porta 160mm, vista lateral corpo sobrepor 80mm, grau de proteção IP40.	01
2	DPS 60KA	275V – dispositivo de proteção contra surtos elétricos, alta capacidade de dreno de correntes impulsivas , conexão direta aos barramentos dos quadros de distribuição, indicação do estado de operação através de bandeirola verde/vermelha (serviço / defeito).Para uso residencial, comercial e industrial.	02
3	Haste de cobre de alta camada– 03 metros	Núcleo em aço carbono, revestimento de cobre eletrolítico de pureza 99,9% sem traços de zinco – revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico mínimo 254 microns através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais, diâmetro 5/8.	03
4	Disjuntor bipolar 16 ^a	Modelo DIN , curva C – usados para proteção de circuitos em geral que possa ter cargas de natureza indutiva que apresentam picos de correntes no momento da ligação – para temperatura ambientes de -20 graus C e +50 graus C – certificado pelo INMETRO	01
5	Cabo de cobre nu 25MM 7 FIOS	Eletrolítico Cobreado – aplicação: aterramentos e pára-raios – material do condutor: aço.	10m

6	Cabo Flexível 16mm	Material do condutor: Cobre / material de cobertura: PVC – Não inflamável	10m
7	Conector haste terra de latão ou bronze	Conector metálico ½ polegada, produzido em latão para fixação do cabeamento em haste terra para aterramento.	03

6.4 BASE VARGEM GRANDE.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS – INSTALAÇÃO DE CÂMERAS			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
2	DVR 08 canais full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	01
4	HD – 2 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com capacidade de 4TBytes ou superior.	01
5	Cameras Full Collor 2MB 20 mts	1080p – 2 mega pixels cmos – Day e Night ajustável – automático-compensação de luz – lente 2.8mm	05
6	Cameras Full Collor 2MB 40 mts	1080p – 2 mega pixels cmos – Day e Night ajustável – automático-compensação de luz – lente 2.8mm	01
7	Fonte gaiola	12v 15 A Multi	01
8	Conector BNC/Energia	BNC borne / p4 borne	18
9	Caixa Sobrepor Pinos	Caixa plástica 101mmx101mmx53mm quadrada	06
10	Cabo coaxial 100m (rolo) com energia	Homoogado ANATEL – AWG 26 PVC	01
11	Nobreak 1800 VA	Autonomia de 1 hora e meia a 2 horas	01

12	Rack em metal com tranca	Capacidade para conexão de 16 Câmeras - Espaço para 01 DVR Stand Alone de até 16ch - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Suporta instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP - Fechadura com chave na porta - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura	01
MATERIAIS NECESSÁRIOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	Quadro de sobrepor com capacidade para 5 disjuntores	Quadro de distribuição para 5 disjuntores, altura 190mm, vista moldura e porta 160mm, vista lateral corpo sobrepor 80mm, grau de proteção IP40.	01
2	DPS 60KA	275V – dispositivo de proteção contra surtos elétricos, alta capacidade de dreno de correntes impulsivas , conexão direta aos barramentos dos quadros de distribuição, indicação do estado de operação através de bandeirola verde/vermelha (serviço / defeito).Para uso residencial, comercial e industrial.	02
3	Haste de cobre de alta camada- 03 Metros	Núcleo em aço carbono, revestimento de cobre eletrolítico de pureza 99,9% sem traços de zinco – revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico mínimo 254 microns através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais, diâmetro 5/8.	03
4	Disjuntor bipolar 16A	Modelo DIN , curva C – usados para proteção de circuitos em geral que possa ter cargas de natureza indutiva que apresentam picos de correntes no momento da ligação – para temperatura ambientes de -20 graus C e +50 graus C – certificado pelo INMETRO	01
5	Cabo de cobre nu 25MM 7 FIOS	Eletrolítico Cobreado – aplicação: aterramentos e pára-raios – material do	10m

		condutor: aço.	
6	Cabo Flexível 16mm	Material do condutor: Cobre / material de cobertura: PVC – Não inflamável	10m
7	Conector haste terra de latão ou bronze	Conector metálico ½ polegada, produzido em latão para fixação do cabeamento em haste terra para aterramento.	03

6.5 BASE CATUÇABA

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS – INSTALAÇÃO DE CÂMERAS			
ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
2	DVR 08 canais full HD	Reprodução de imagens gravadas e ao vivo, gravação, backup e acesso remoto	01
3	HD – 2 teras	Próprios para gravações ininterruptas de vídeo, e assim definido pelo próprio fabricante (HD “surveillance”) com capacidade de 1TBytes ou superior.	01
5	Cameras Full Collor 2MB 20mts	1080p – 2 mega pixels cmos – Day e Night ajustável – automático- compensação de luz – lente 2.8mm	04
6	Câmeras Full Collo 2MB 40 metros	1080p – 2 mega pixels CMOS – Day e Night ajustável – automático- compensação de luz – lente 2.8mm	01
7	Fonte Gaiola	12v 15A multi	01
8	Conector BNC / Energia	Bnc borne / p4 borne	15
9	Caixa de Sobrepor Pinos	Cx plástica 101mm x 101mm x 53 mm – quadrada	05
10	Cabo coaxial 100m(rolo)	Homologado ANATEL – AWG 26 – PVC	01
11	Nobreak 1800 VA	Autonomia de 1 hora e meia a 2 horas	01

12	Rack em metal com tranca	Capacidade para conexão de 16 Câmeras - Espaço para 01 DVR Stand Alone de até 16ch - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Suporta instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP - Fechadura com chave na porta - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura	01
13	Cabo CCE-APL 50X6 Pares	Cabo blindado homologado ANATEL – para instalações aéreas ou subterrâneas - constituídos por condutores de cobre eletrolítico, isolados em polietileno ou polipropileno, agrupados e protegidos por capa APL- para ambientes externos.	80M

MATERIAIS NECESSÁRIOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO

ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
1	Quadro de sobrepor com capacidade para 5 disjuntores	Quadro de distribuição para 5 disjuntores, altura 190mm, vista moldura e porta 160mm, vista lateral corpo sobrepor 80mm, grau de proteção IP40.	01
2	DPS 60KA	275V – dispositivo de proteção contra surtos elétricos, alta capacidade de dreno de correntes impulsivas , conexão direta aos barramentos dos quadros de distribuição, indicação do estado de operação através de bandeirola verde/vermelha (serviço / defeito).Para uso residencial, comercial e industrial.	02
3	Haste de cobre de alta camada- 03 Metros	Núcleo em aço carbono, revestimento de cobre eletrolítico de pureza 99,9% sem traços de zinco – revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico mínimo 254 microns através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais, diâmetro 5/8.	03
4	Disjuntor bipolar 16A	Modelo DIN , curva C – usados para proteção de circuitos em geral que possa	01

		ter cargas de natureza indutiva que apresentam picos de correntes no momento da ligação – para temperatura ambientes de -20 graus C e +50 graus C – certificado pelo INMETRO	
5	Cabo de cobre nu 25MM 7 FIOS	Eletrolítico Cobreado – aplicação: aterramentos e pára-raios – material do condutor: aço.	10m
6	Cabo Flexível 16mm	Material do condutor: Cobre / material de cobertura: PVC – Não inflamável	10m
7	Conector haste terra de latão ou bronze	Conector metálico ½ polegada, produzido em latão para fixação do cabeamento em haste terra para aterramento.	03

8. PRAZOS E DEMAIS CONDIÇÕES

8.1. O valor total ofertado pelas empresas interessadas deverá contemplar os equipamentos utilizados no sistema de monitoramento e sistema de aterramento a mão de obra da instalação dos equipamentos e sistema de aterramento;

8.2. Os equipamentos deverão ser entregues em perfeito estado e funcionamento em até 30 dias após a ordem de serviço. As reposições necessárias de equipamentos que apresentem falhas devem ser realizadas em até cinco dias uteis após a comunicação feita pela FF, sendo a garantia de pelo menos um ano pela empresa contratada;

8.3. As vistorias técnicas para reconhecimento dos locais de instalação são de responsabilidade da licitante que deverá apresentar declaração, conforme anexo V, caso não realizem a vistoria devem declarar que estão ciente dos serviços e locais através de declaração de que não realizou a vistoria, mas está ciente dos serviços a serem executados. Os interessados em realizar a vistoria, poderão realizar agendamentos prévios junto à administração da Unidade de Conservação no telefone (12) 3671-9266/3671-9159 ou através do e-mail psm.santavirginia@fflorestal.sp.gov.br.

8.4. O local preciso de instalação e ajustes de cada um dos equipamentos deverá ser feito pela contratada de segunda a sexta feira das 08 às 16h nas regiões indicadas no mapa anexo, em conjunto com a administração da Unidade, de forma a se obter a melhor condição técnica e operacional do sistema.

9. GESTÃO DO CONTRATO

9.1. O contrato será realizado através da FINATEC. A aprovação da execução dos serviços será realizada pelo gestor da Unidade de Conservação.

10. ORIGEM DO RECURSOS.

Projeto Conexão Mata Atlântica – FINATEC.

11. LOCAIS ONDE OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS.

11.1. Escritório

Rodovia Oswaldo Cruz , Km 78+800m , Bairro: Alto da Serra – CEP 12.140-000
São Luiz do Paraitinga – SP.

Coordenadas: **W 45° 07' 44" S 23° 21' 02"**

11.2. Manutenção/Garagem

Rodovia Oswaldo Cruz , Km 78+800m , Bairro: Alto da Serra – CEP 12.140-000
São Luiz do Paraitinga – SP.

Coordenadas: **W 45° 08' 06" S 23° 21' 02"**

11.3. Centro de Capacitação e Pesquisa

Rodovia Oswaldo Cruz , Km 78+800m, Bairro Ponte Alta – CEP 12.140-000
São Luiz do Paraitinga -SP

Coordenadas: **W 45° 08' 44" S 23° 20' 08"**

11.4. Base Vargem Grande

Rua 8 , Bairro da Vagem Grande – CEP – 12.180-000
Natividade da Serra – SP.

Coordenadas: **W 45° 14' 37" S 23° 23' 15"**

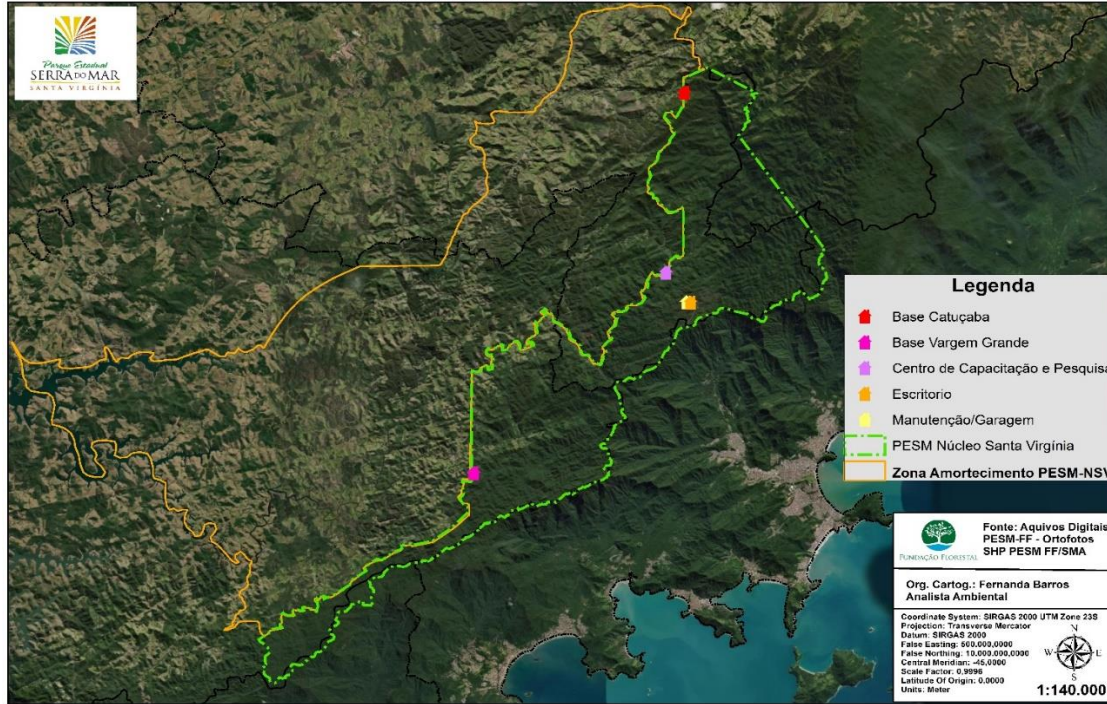
-11.5. Base Catuçaba

Estrada Municipal Antonio Martins de Castro, Bairro Sertãozinho – CEP 12.150-000
São Luiz do Paraitinga – SP -Distrito de Catuçaba

Coordenadas: **23°14'39,42" 45°8'14,46"**

12. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS.

PESM Núcleo Santa Virgínia/ ZA e suas Bases Adm



ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

1. DADOS DA PROPONENTE VENCEDORA:

RAZÃO SOCIAL:		
CNPJ:		
ENDEREÇO:		
CIDADE:	ESTADO:	CE P:
TELEFONE:	CELULAR:	FA X:
E-MAIL:		
PESSOA PARA CONTATO:		
DADOS DO REPRESENTANTE – NOME – CPF – CI – CARGO - PROFISSÃO		

2. DO PREÇO OFERTADO AO OBJETO DA SELEÇÃO PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 050/2023 - FINATEC

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Marca modelo /	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	01	un	Material			
Total			Valor por extenso			Total geral

Preço Global da proposta por extenso;

- ❖ Prazo de entrega/ execução: conforme anexo I do Instrumento Convocatório.
- ❖ Local de fornecimento/ execução: conforme anexo I do Instrumento Convocatório.
- ❖ Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Local e data

Assinatura e nome /cargo/CPF do representante legal.

ANEXO III

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº 050/2023

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE TRABALHADOR MENOR EM CONDIÇÕES
PERIGOSAS, INSALUBRE OU NOTURNA**

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que não utilizamos mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utilizamos, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposições da Lei n.º 14.133/21 e da Lei 9.854, de 27.10.1999, regulamentada pelo Decreto n.º 4.358, de 05.09.2002.

(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).

Assinatura/Carimbo do Representante
Legal da Empresa
**(Papel Timbrado da
Empresa)**

ANEXO IV

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº 050/2023

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

_____(Nome da empresa) _____, CNPJ nº _____,
_____, sediada (endereço completo)
_____, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que até a presente data
inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação na presente seleção pública, ciente da
obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).

Assinatura/Carimbo do Representante
Legal da Empresa

(Papel Timbrado da Empresa)

ANEXO V

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº 050/2023

MODELO DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Declaro, sob as penas da lei, que a empresa _____(empresa), inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, CNPJ, sob o n.º _____, com sede na _____ (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a) _____, infraassinado, portador (a) da Carteira de Identidade n.º _____, expedida pela _____ e do Cadastro da Pessoa Física, CPF/MF sob o n.º _____, visitou os locais onde serão instalados os serviços de implantação de sistema integrado de CFTV, tomando conhecimento dos ambientes onde serão instalados os equipamentos que contemplam todo o serviço de acordo como Edital da Seleção Pública Nº 050/2023.

Ou

Declaro, sob as penas da lei, que a empresa _____(empresa), inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, CNPJ, sob o n.º _____, com sede na _____ (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a) _____, infraassinado, portador (a) da Carteira de Identidade n.º _____, expedida pela _____ e do Cadastro da Pessoa Física, CPF/MF sob o n.º _____, não visitou os locais onde serão instalados os serviços de implantação de sistema integrado de CFTV, assumindo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos decorrentes da falta de verificação das condições do local de execução do objeto de acordo com o Edital da Seleção Pública Nº 050/2023.