PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20230006 – DPGE

PROCESSO N° 02446946/2023

NÚMERO BANCO DO BRASIL: 1012606

A **DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DO CEARÁ**, com sede na Avenida Pinto Bandeira, Nº 1.111, Luciano Cavalcante, em Fortaleza/Ceará, CEP 60.811-170, por intermédio da Pregoeira e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria Nº 4498, de 14 de novembro de 2022, publicada no Diário Oficial da Defensoria Pública em 18 de novembro de 2022, que ora integra os autos, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**.

1. DO TIPO: Menor Preço.

2. DA FORMA DE FORNECIMENTO: INTEGRAL.

3. DA BASE LEGAL: Lei Federal Nº 10.520, de 17 de Julho de 2002; Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decretos Estaduais Nº 33.326, de 29 de outubro de 2019, Nº 27.624, de 22 de novembro 2004; e, subsidiariamente, a Lei Federal Nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações, bem como o disposto no presente Edital e seus Anexos.

4. DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA - CFTV, de acordo com as especificações técnicas e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.

5. DO ACESSO AO EDITAL, DO LOCAL DE REALIZAÇÃO E DO PREGOEIRO

5.1. O Edital está disponível gratuitamente nos *sítios* www.defensoria.ce.def.br/licitacoes e www.licitacoes-e.com.br.

5.2. O certame será realizado por meio do sistema do Banco do Brasil, no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, pela Pregoeira Nídia de Matos Nunes, telefone (85) 3194.5023.

6. DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

6.1. INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: **28/07/2023.**
6.2. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **09/08/2023, às 09:00h.**
6.3. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: **09/08/2023, às 09:15h.**

6.4. REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

6.5. Na hipótese de não haver expediente, ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada para no mínimo 48h (quarenta e oito horas), a contar da respectiva data.

7. DO ENDEREÇO E HORÁRIO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

7.1. Defensoria Pública Geral do Estado do Ceará, Av. Pinto Bandeira, Nº 1.111, Bairro Luciano Cavalcante, Fortaleza - Ceará, CEP 60.811-170, CNPJ Nº 02.014.521/0001-23.

7.2. Horário de expediente da Comissão Permanente de Licitações: das 8h às 12h e das 13h às 17h.

8. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

8.1. As despesas decorrentes da aquisição correrão por conta dos recursos provenientes das dotações orçamentárias e financeiras da Defensoria Pública Geral do Estado do Ceará (DPGE), Fontes 500 e 754, orçamento 2023, nas seguintes classificações orçamentárias:

06100001.14.422.511.10833.15.449052.1.500.9100000.0.2.01 11704
06100001.14.422.511.10833.15.449052.1.754.3210045.1.2.01 08563

9. DA PARTICIPAÇÃO

9.1. Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao sistema do Banco do Brasil S.A.

9.2. As regras para credenciamento estarão disponíveis no sítio constante no subitem 5.1. deste Edital.

9.3. Para o **Lote II,** será aplicado o disposto no inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.
9.3.1. O **Lote III** é exclusivo às microempresas, empresas de pequeno porte, e, às cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, tudo em conformidade com o art. 48, I da Lei Complementar nº 123/2006.

9.4. Tratando-se de microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal n° 11.488/2007, e que não se encontram em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, deverão declarar no Sistema do Banco do Brasil para o exercício do tratamento jurídico simplificado e diferenciado previsto em Lei.

9.5. A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.

9.6. É vedada a participação de licitantes nos seguintes casos:
9.6.1. Sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua constituição.
9.6.2. Que estejam em estado de insolvência civil, sob processo de falência, dissolução, fusão, cisão, incorporação e liquidação.
9.6.3. Impedidas de licitar e contratar com a Administração.
9.6.4. Suspensas temporariamente de participar de licitação e impedidas de contratar com a Administração.
9.6.5. Declaradas inidôneas pela Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes desta condição.
9.6.6. Servidor público ou empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro sejam funcionários ou empregados públicos da entidade contratante ou responsável pela licitação.
9.6.7. Estrangeiras não autorizadas a comercializar no país.
9.6.8. Cujo estatuto ou contrato social não inclua em seu objetivo social atividade compatível com o objeto do certame.

10. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

10.1. Os pedidos de esclarecimentos e impugnações referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão

pública, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço licitacao@defensoria.ce.def.br, até as 23h59min., no horário oficial de Brasília/DF. Indicar o nº do pregão e o pregoeiro responsável;
10.1.1. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento do pedido desta.

10.2. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente.

10.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no sistema e vincularão os participantes e a administração.

10.4. Acolhida a impugnação contra este edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto se a alteração não afetar a formulação das propostas.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. A licitante que for cadastrada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, do Governo Federal ou Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido pela Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG), do Estado do Ceará, ficará dispensada da apresentação dos documentos de habilitação que constem no SICAF ou CRC.
11.1.1. A Comissão Permanente de Licitações verificará eletronicamente a situação cadastral, caso esteja com algum(ns) documento(s) vencido(s), a licitante deverá apresentá-lo(s) dentro do prazo de validade, sob pena de inabilitação, salvo aqueles acessíveis para consultas em *sítios* oficiais que poderão ser consultados pelo pregoeiro.
11.1.2. Existindo restrição no cadastro quanto ao documento de registro ou inscrição em entidade profissional competente, este deverá ser apresentado em situação regular, exceto quando não exigido na qualificação técnica.
11.1.3. É dever da licitante atualizar previamente os documentos constantes no SICAF ou CRC para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública.

11.2 Constatada a compatibilidade do ramo da atividade com o objeto licitado, a licitante obriga-se a declarar sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, na forma do § 2°, do art. 32, da Lei Federal n° 8.666/1993.

11.3. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante detentora 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 consulta em sites oficiais.
11.3.1. Constatada a existência de sanção e/ou eventual descumprimento das condições de participação, o pregoeiro reputará a licitante inabilitada.

11.4. A documentação relativa à habilitação jurídica consistirá em:
a) Registro Comercial no caso de empresa individual.
b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, documentos de eleição de seus administradores.
c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.
d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
e) Cédula de identidade, em se tratando de pessoa física.

11.5. A documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista consistirá em:
a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

b) Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, atualizado.
c) Prova de regularidade para com as Fazendas: Federal (Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, devidamente atualizada.
d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão 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, e considerando o disposto no art. 3º da Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011.
11.5.1. No caso de pessoa física, esta deverá apresentar o Cadastro de Pessoas Físicas(CPF), ficando dispensada a apresentação dos documentos "a" e "b" do item 11.5 deste edital.
11.5.2. 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.
11.5.2.1. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir de declarada a vencedora, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.
11.5.2.2. A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao pregoeiro convocar as licitantes remanescentes, por ordem de classificação.
11.5.3. Para os Estados e Municípios que emitam prova de regularidade fiscal em separado, as proponentes deverão apresentar as respectivas certidões.

11.6. A documentação relativa à qualificação técnica consistirá em:
a) Comprovação de aptidão para o fornecimento do objeto descrito no Anexo I – Termo de Referência deste edital, em quantidades e características compatíveis com o objeto desta licitação, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

11.7. A documentação relativa à qualificação econômico-financeira consistirá em:
a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da pessoa jurídica, exceto as sociedades cooperativas, conforme dispõe o art. 4º da Lei nº 5.764/1971.
b) Na ausência da certidão negativa, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso da licitante em recuperação extrajudicial, deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.
11.7.1. No caso de pessoa física, esta deverá apresentar a Certidão Negativa de Execução Patrimonial expedida em domicílio, ficando dispensada a apresentação dos documentos "a" e "b" deste subitem.

11.8. A licitante deverá anexar documento relativo ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal e na Lei Federal nº 9.854/1999, conforme Anexo III – Declaração Relativa ao Trabalho de Empregado Menor.

12. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA ELETRÔNICA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

12.1. As licitantes encaminharão, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio do sistema, os documentos de habilitação e a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, bem como declaração de responsabilidade pela

autenticidade dos documentos apresentados, conforme Anexo IV – Declaração de autenticidade da documentação deste edital.

12.1.1. A não apresentação de declarações formais e/ou termos de compromissos exigidos, inclusive aqueles relativos à habilitação, não implicarão na desclassificação ou inabilitação imediata da licitante. Compete ao pregoeiro conceder prazo razoável para o devido saneamento, em respeito aos princípios do formalismo moderado e da razoabilidade, observando-se, ainda, o disposto no subitem 23.3 deste edital.

12.1.2. Constatando a licitante falha ou ausência de algum documento de habilitação ou de proposta que comprove condição ou fato pré-existente até a data da disputa do certame, conforme entendimento proferido no Acórdão 1211/2021-TCU-Plenário, admitir-se-á a juntada do(s) respectivo(s) documento(s) no momento da apresentação da proposta readequada ao último lance, dentro do prazo previsto no subitem 15.5. do edital.

12.1.2.1. Verificada ausência de algum(ns) documento(s) de habilitação ou de proposta, o pregoeiro mediante diligência, solicitará a juntada do(s) respectivo(s) documento(s) desde que comprove(m) condição ou fato pré-existente até a data da disputa do certame, conforme entendimento proferido no Acórdão 1211/2021-TCU-Plenário.

12.1.2.2. O procedimento adotado se aplicará também aos documentos apresentados cuja vigência estiver expirada.

12.1.2.3. O não envio do(s) documentos no prazo estabelecido pelo pregoeiro, no momento da diligência, ensejará a preclusão desse direito, resultando na desclassificação ou inabilitação do licitante, conforme previsto no item 23.3 deste edital.

12.2. A proposta deverá explicitar nos campos “VALOR UNITÁRIO (R$)” E “VALOR TOTAL (R$)”, os preços referentes a cada lote, incluídos todos os custos diretos e indiretos, em conformidade com as especificações deste edital. Os Campos “marca”, “fabricante”, e “descrição detalhada do objeto ofertado” deverão ser preenchidos.

12.2.1. A proposta deverá ser anexada, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela licitante ou seu representante legal, redigida em língua portuguesa em linguagem clara e concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com as especificações técnicas, quantitativos, marca/modelo, nos termos do Anexo I – Termo de Referência deste edital.

12.2.1.1. A ausência da assinatura e rubrica não são motivos de desclassificação.

12.2.2. Prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

12.2.3. Para efeito de julgamento das propostas eletrônicas, o valor a ser informado no sistema eletrônico, pelas licitantes situadas no Estado do Ceará, será o valor deduzido do percentual de 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento), correspondente à média das diferenças de alíquotas interestaduais do ICMS, nos termos do disposto no Decreto Estadual nº 27.624/2004.

12.2.3.1. A dedução acima referida não se aplica ao fornecimento de produtos isentos e não tributados, bem como na hipótese de a alíquota interna ser inferior ao percentual de 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento), devendo, neste caso, ser aplicado o percentual correspondente à alíquota cobrada.

12.3. As licitantes poderão retirar ou substituir as propostas e os documentos de habilitação por eles apresentados, até o término do prazo para recebimento.

12.4. 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.

12.5. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da licitante melhor classificada somente serão disponibilizados para avaliação pelo pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

12.6. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:
12.6.1. Obrigatoriamente, da mesma sede, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos tanto para matriz como para todas as filiais. O contrato será celebrado com a sede que apresentou a documentação.
12.6.2. O documento obtido através de *sítios* oficiais, que esteja condicionado à aceitação via internet, terá sua autenticidade verificada pelo pregoeiro.
12.6.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.
12.6.3.1. Documentos de procedência estrangeira, emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.
12.6.4. Dentro do prazo de validade. Na hipótese de não constar expressamente no documento o prazo de validade, este deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre sua validade. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua emissão, quando se tratar de documentos referentes à habilitação fiscal e econômico-financeira.

13. DA ABERTURA E ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

13.1. Abertas as propostas, o pregoeiro fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação, deverá ser fundamentada e registrada no sistema;

13.2. Os preços deverão ser expressos em reais, com até 2 (duas) casas decimais em seus valores globais;

13.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo pregoeiro e somente estas participarão da etapa de lances.

14. DA ETAPA DE LANCES

14.1. O pregoeiro dará início à etapa competitiva no horário previsto no subitem 6.3, quando, então, as licitantes poderão encaminhar lances.

14.2. Para efeito de lances, será considerado o valor global do lote.

14.3. Aberta a etapa competitiva, será considerado como primeiro lance a proposta inicial. Em seguida as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

14.4. A licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta, conforme art. 27, § 1° do Decreto Estadual nº 33.326/2019.
14.4.1. Em caso de dois ou mais lances de igual valor, prevalece aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
14.4.2. 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 R$ 50,00 (Cinquenta reais).

14.5. Durante a sessão pública de disputa, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao pregoeiro nem aos demais participantes.

14.6. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa **"aberto"**, em que as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

14.7. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

14.8. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item 14.7., será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

14.9. Não havendo novos lances na forma estabelecida, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

14.10. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

14.11. No caso de desconexão entre o pregoeiro e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o pregoeiro, quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

14.12. 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.

14.13. Após o encerramento dos lances, o sistema detectará a existência de situação de empate ficto. Em cumprimento ao que determina a Lei Complementar nº 123/2006, a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, e que ofertou lance de até 5% (cinco por cento) superior ao menor preço da arrematante que não se enquadre nessa situação de empate, será convocada pelo pregoeiro, na sala de disputa, para, no prazo de 5 (cinco) minutos, utilizando-se do direito de preferência, ofertar novo lance inferior ao melhor lance registrado, sob pena de preclusão.
14.13.1. Não havendo manifestação da licitante, o sistema verificará a existência de outro em situação de empate, realizando o chamado de forma automática. Não havendo outra situação de empate, o sistema emitirá mensagem, cabendo ao pregoeiro dar por encerrada a disputa do lote.

14.14. Nos demais casos de situação de empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

14.15. O sistema informará a proposta de menor preço ao encerrar a fase de disputa.

15. DA LICITANTE ARREMATANTE

15.1. O pregoeiro poderá negociar exclusivamente pelo sistema, em campo próprio, a fim de obter melhor preço.

15.2. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
15.3. Na hipótese de uma mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas ocorrerá pelo menor preço. A recusa da empresa em fornecer as cotas pelo menor preço unitário no sistema implicará sua desclassificação em ambas as cotas, conforme § 5º, do art. 15 do Decreto Estadual nº 33.326/2019, sem prejuízo de aplicação de multa prevista no art. 37 do mesmo diploma legal.
15.4. Não havendo vencedora para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada à vencedora da cota principal, ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço da primeira colocada.

15.5. Definido o valor final da proposta, o pregoeiro convocará a arrematante para anexar em campo próprio do sistema, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, a proposta de preços com os respectivos valores readequados ao último lance ofertado.
15.5.1. A proposta deverá ser anexada em conformidade com o item 12.2. deste edital.

15.5.2. Deve ser anexada junto à proposta declaração de que o fabricante e o produto, quando for o caso, compõem o Credenciamento de Fabricantes Informatizados – CFI do BNDES, modalidade FINAME, e que o credenciamento está dentro do prazo de validade;

15.6. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação da licitante, observado o disposto neste Edital.

15.7. Havendo a necessidade de envio de documentos complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, a licitante será convocada a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de, no mínimo, 2 (duas) horas, sob pena de desclassificação ou inabilitação.

15.8. O descumprimento dos prazos acima estabelecidos é causa de desclassificação da licitante, sendo convocada a licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

15.9. Nos termos do Decreto Estadual nº 27.624/2004, a arrematante situada no Estado do Ceará deverá apresentar a proposta com o valor acrescido do diferencial referido no subitem 12.2.3., mediante a utilização da seguinte fórmula:

$$VFP = \frac{VPV}{0{,}925}$$

Onde:
VFP = Valor Final da Proposta, acrescido da alíquota de 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento);
VPV = Valor da Proposta Vencedora após o encerramento da disputa eletrônica anunciado pelo sistema;
0,925 = Fator de Reversão correspondente a 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento), que foram deduzidos antes da disputa.

15.10. Após a apresentação da proposta não caberá desistência.

16. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

16.1. Para julgamento das propostas será adotado o critério de MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, observado o estabelecido no Decreto Estadual nº 27.624/2004 e todas as condições definidas neste edital.

16.1.1. A proposta final para o lote não poderá conter item com valor superior ao estimado pela administração, sob pena de desclassificação, independentemente do valor total do lote.

16.2. Se a proposta de menor preço não for aceitável, ou, ainda, se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta subsequente, verificando sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.
16.3. A licitante remanescente que esteja enquadrada no percentual estabelecido no art. 44, § 2º, da Lei Complementar nº 123/2006, no dia e hora designados pelo pregoeiro, será convocada para, na sala de disputa, utilizar-se do direito de preferência, ofertando, no prazo de 5 (cinco) minutos, novo lance inferior ao melhor lance registrado no lote.
16.4. Serão desclassificadas as propostas que:
16.4.1. Contenham vícios insanáveis.
16.4.2. Descumpram especificações técnicas constantes do instrumento convocatório.

16.4.3. Apresentem preços manifestamente inexequíveis, sem a apresentação da demonstração da sua exequibilidade, quando exigida.
16.4.4. Se encontrem acima do orçamento estimado para a contratação após encerrada a negociação de menor preço.
16.4.5. Contenham condições ilegais, omissões, ou conflitos com as exigências deste edital.
16.5. A Coordenadoria de Tecnologia da Informação – COTIN, quando requisitada pela pregoeira, deverá se manifestar acerca da proposta e habilitação, nos termos do art. 16, §§ 1º e 3º do Decreto nº 33.326/2019, mediante parecer vinculante, inclusive quanto à exequibilidade da proposta ofertada, diante da documentação apresentada.
16.6. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema.

17. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

17.1. Qualquer licitante poderá manifestar, de forma motivada, a intenção de interpor recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de até 20 minutos depois de declarada vencedora, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso no sistema do Banco do Brasil. As demais licitantes ficam desde logo convidadas a apresentar contrarrazões dentro de igual prazo, que começará a contar a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
17.1.1. Caso a licitante entenda ser necessário o envio de documentos complementares para melhor entendimento das suas razões e/ou contrarrazões de recurso, disponibilizar um link no corpo da peça, de maneira que os referidos documentos sejam de acesso livre ao pregoeiro e demais interessados.
17.1.2. Para abertura da manifestação da intenção de recurso, o pregoeiro comunicará a retomada da sessão pública com no mínimo vinte e quatro horas de antecedência, no sítio eletrônico utilizado para realização do certame.
17.2. Não serão conhecidos os recursos intempestivos e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo licitatório para responder pela proponente.
17.3. A falta de manifestação, conforme o subitem 17.1. deste edital, importará na decadência do direito de recurso.
17.4. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
17.5. A decisão em grau de recurso será definitiva, e dela dar-se-á conhecimento às licitantes, no endereço eletrônico constante no subitem 5.2. deste edital.

18. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

18.1. A adjudicação dar-se-á pelo pregoeiro quando não ocorrer interposição de recursos. Caso contrário, a adjudicação será realizada pela Defensora Pública Geral do Estado do Ceará ou pelo Subdefensor Público Geral do Estado do Ceará;
18.2. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto à vencedora;
18.3. O sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. . A licitante que praticar quaisquer das condutas previstas nos incisos I, II, III, V, VIII, IX e X do art. 37, do Decreto Estadual nº 33.326/2019, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, estará sujeita às seguintes penalidades:

19.1.1. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta;

19.1.2. Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no cadastro de fornecedores da Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG), do Estado do Ceará, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo da multa prevista neste edital e das demais cominações legais.

19.2. A licitante recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Estadual (DAE), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

19.3. A multa poderá ser aplicada com outras sanções segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, desde que observado o princípio da proporcionalidade.

19.4. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência e na Minuta do Contrato deste edital.

19.5. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

20. DA CONTRATAÇÃO

20.1. A adjudicatária terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

20.1.1. A critério da contratante, o contrato poderá ser assinado por certificação digital, com autenticidade reconhecida pelo ICP-Brasil.

20.2. Na assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas neste edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

20.2.1. Na assinatura do contrato se faz necessário, ainda, a comprovação de que o fabricante e o produto compõem o Credenciamento de Fabricantes Informatizados – CFI do BNDES, modalidade FINAME, e que o credenciamento está dentro do prazo de validade, quando for o caso;

20.3. Quando a adjudicatária não comprovar as condições habilitatórias consignadas neste edital ou recusar-se a assinar o contrato, poderá ser convidada outra licitante pelo pregoeiro, desde que respeitada a ordem de classificação, para, depois de comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato.

20.4. A forma de pagamento, prazo contratual, reajuste, recebimento e demais condições aplicáveis à contratação estão definidas no Anexo V – Minuta do Contrato, parte deste edital.

20.5. A licitante vencedora fica obrigada a apresentar no ato da assinatura do contrato, o Certificado de Registro Cadastral-CRC emitido pela Secretaria de Planejamento e Gestão do Estado do Ceará.

21. DA GARANTIA CONTRATUAL

21.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a contratação.

22. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

22.1. As licitantes devem observar e a contratada deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

a) **"**prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
c) “prática conluiada”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
e) “prática obstrutiva”:
(1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista neste subitem;
(2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

22.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, conluiadas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo;

22.3. Considerando os propósitos dos itens acima, a licitante vencedora como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;

22.4. A contratante, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes, previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, se comprovar o envolvimento de representante da empresa ou da pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas, conluiadas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado por organismo financeiro multilateral, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1. Esta licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente revogá-la por razões de interesse público, anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante decisão devidamente fundamentada, sem quaisquer reclamações ou direitos à indenização ou reembolso.

23.2. É facultada ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório.

23.3. O descumprimento de prazos estabelecidos neste edital e/ou pelo pregoeiro ou o não atendimento às solicitações ensejará DESCLASSIFICAÇÃO ou INABILITAÇÃO.

23.4. Toda a documentação fará parte dos autos e não será devolvida à licitante, ainda que se trate de originais.

23.5. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-ão os dias de início e incluir-se-ão os dias de vencimento. Os prazos estabelecidos neste edital para a fase externa se iniciam e se vencem somente nos dias e horários de expediente da Comissão Permanente de Licitações. Os demais prazos se iniciam e se vencem exclusivamente em dias úteis de expediente da contratante.

23.6. Os representantes legais das licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

23.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não implicará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

23.8. Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

23.9. O pregoeiro poderá sanar erros formais que não acarretem prejuízos para o objeto da licitação, a Administração e as licitantes, dentre estes, os decorrentes de operações aritméticas.

23.10. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, nos termos da legislação pertinente.

23.11. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa.

23.12. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Fortaleza, Capital do Estado do Ceará.

24. DOS ANEXOS

24.1. Constituem Anexos deste Edital, dele fazendo parte:
ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
ANEXO II – CARTA PROPOSTA
ANEXO III – DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE EMPREGADO MENOR
ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS
ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

Fortaleza – CE, ____ de _____ de 2023.

CIENTE:

_____
ELIZABETH DAS CHAGAS SOUSA
DEFENSORA PÚBLICA GERAL DO ESTADO
(Ordenadora de Despesa)

_____
NÍDIA DE MATOS NUNES
PREGOEIRA

APROVADO:

_____
PETRUS HENRIQUE GONÇALVES FREIRE
ASSESSOR JURÍDICO

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. UNIDADE REQUISITANTE: COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – COTIN.

2. DO OBJETO

2.1. **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA - CFTV**, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo.

2.2. Este objeto será realizado através de licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO, com a forma de fornecimento INTEGRAL.

3. DA JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

3.1. A aquisição dos equipamentos de segurança eletrônica de CFTV tem como objetivo atender às necessidades diurnas e noturnas de guarda e zelo para com o patrimônio público, de forma garantir a segurança e defesa das instalações das diversas edificações da Defensoria Pública do Estado do Ceará, além de possuir um controle efetivo que assegure a integridade dos que transitam nas instalações da Instituição, evitando a depredação, violação, furto e outras ações que redundem em danos ao patrimônio público, decorrente da ação de terceiros.
3.2. Com o aumento gradativo dos locais de atuação da Instituição não houve a previsão da cobertura do videomonitoramento, com o aumento da quantidade de pessoas que circulam nos ambientes da Instituição e a fim de assegurar a segurança de pessoas e bens, faz-se necessário aumentar o sistema de videomonitoramento, implementando segurança eletrônica diuturnamente as áreas que encontram-se vulneráveis. Assim, a presente aquisição atenderá a novas demandas de instalação, propiciando mais segurança aos usuários e colaboradores da DPGE-CE.

4. DAS ESPECIFICAÇÕES, DOS QUANTITATIVOS E DO VALOR ESTIMADO

4.1. O valor global máximo estimado para a contratação, após pesquisa de preço no mercado, é de R$ 152.905,00 (cento e cinquenta e dois mil novecentos e cinco reais), sendo **R$ 82.066,43 (oitenta e dois mil sessenta e seis reais e quarenta e três centavos) PARA O LOTE I**, e **R$ 23.744,82 (vinte e três mil setecentos e quarenta e quatro reais e oitenta e dois centavos) PARA O LOTE II**, e **R$ 47.093,75 (quarenta e sete mil noventa e três reais e setenta e cinco centavos) PARA O LOTE III,** de acordo com os quantitativos dos itens abaixo discriminados:

LOTE I – AMPLA DISPUTA (PRODUTOS COM CÓDIGO FINAME)					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**MÉDIA UNITÁRIA ESTIMADA (R$)**	**MÉDIA GLOBAL ESTIMADA (R$)**
1	**Câmera IP Bullet** Deverá ser colorida do tipo Bullet com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de 1/2.7” com varredura progressiva; 2. Deve possuir iluminação infravermelho (IR) de pelo menos 28m; 3. Deverá possuir função de IR inteligente, com possibilidade de desabilitar, automático ou definir o valor do ganho nos níveis entre 1 a 100; 4. Deve possuir lente fixa com 3.6 mm; 5. Deve possuir resoluções 1080P (1920x1080), 1.3M	UNIDADE	30	R$ 472,79	R$ 14.183,70

	(1280x960), 720P (1280x720); 6. D1(704x576), VGA (640x480) e CIF (352x288) em NTSC; 7. Deve possuir resolução de 2MP (1920x1080) com 30fps; 8. Possui velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; 9. Deverá possuir compreensão de vídeo H.264/H.264B/H.265/MJPEG; 10. Deve possuir compressão inteligente; 11. Deve transmitir pelo menos 2 streamings de vídeo, todos com possibilidade de configuração para compressão H.265; 12. Suportar redução de ruído 3D; 13. Suportar compensação de luz BLC, HLC e DWDR (60dB); 14. Suportar compensação BLC sobre a área total da imagem ou escolha da região que deve ser priorizado o BLC; 15. Suportar taxa de bit variável de 40kbps a 6144 kbps para MJPEG; 16. Suportar taxa de bit variável de 8 kbps a 6144 kbps para H.264; 17. Suportar taxa de bit variável de 3kbps a 6144 kbps H.265; 18. Possuir interface Web em português e/ou Espanhol e/ou Inglês; 19. Possuir função de detecção de movimento com até 4 regiões, possuindo para cada uma delas sensibilidade e limiar independentes; 20. Possibilidade de visualização das imagens e configuração via Web Browser; 21. Possibilidade de recuperação de senha via e-mail e SMS; 22. Possuir função de detecção de movimento com possibilidade de agendamento; 23. Possuir função de gravação de vídeo e fotos em servidor FTP com possibilidade de 24. agendamento; 25. Deverá possuir zonas de mascaramento de imagem programáveis (no mínimo 4 zonas 26. independentes); 27. Deverá suportar sobreposição de data, hora, texto no vídeo; 28. Deverá suportar no texto da sobreposição 31 caracteres; 29. Deverá possuir no mínimo mais 3 campos destinados a texto, com capacidade de no mínimo 22 caracteres cada um; 30. Deverá possuir zonas de área de interesse de imagem programáveis (no mínimo 4 zonas 31. independentes); 32. Suportar troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, DWDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; 33. Possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T; 34. Deverá permitir ativação de log na ocorrência de falha da rede ethernet e/ou conflito IP nesta mesma rede; 35. Possuir protocolos Internet: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, RTMP. 36. Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e Power over Ethernet (PoE) definido pelo padrão IEEE 802.3af; 37. Deverá possuir hardware de PoE interno ao case da câmera.				

	38. Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; 39. Deve possuir um consumo igual ou inferior a 4,8W; 40. Suportar faixa de temperatura e umidade de operação: -30°C~+60°C, <95%; 41. Deve possuir caracteres para verificação da autenticidade do vídeo (marca d'água); 42. Deve possuir visualização de Log de alarme on-line com as opções para Detecção de Movimento, Máscara de Vídeo e Reprodução de Som; 43. Deverá possuir a função de região de interesse; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
2	**Câmera IP DOME WIFI** Deverá ser colorida do tipo dome com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de1/2.7" com varredura progressiva; 2. Deve possuir iluminação infravermelho (IR) de pelo menos 28m; 3. Deverá possuir função de IR inteligente; 4. Deve possuir lente fixa com 2.8 mm; 5. Deve possuir resoluções 2MP (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 1M (1280x720) / D1 (704x480) / VGA (640x480) e CIF (352x240; 6. Deve possuir resolução de 2MP (1920x1080) com 30fps; 7. Possui velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; 8. Deverá possuir compreensão de vídeo H.264/H.264B/H.265/MJPEG; 9. Deve possuir compressão inteligente; 10. Deve transmitir pelo menos 2 streamings de vídeo, todos com possibilidade de configuração para compressão H.265; 11. Suportar redução de ruído 3D; 12. Suportar compensação de luz BLC, HLC e DWDR; 13. Suportar compensação BLC sobre a área total da imagem ou escolha da região que deve ser priorizado o BLC; 14. Suportar taxa de bit variável de 40 kbps a 15616 kbps para MJPEG; 15. Suportar taxa de bit variável de 24 kbps a 10240 kbps para H.264; 16. Suportar taxa de bit variável de 9kbps a 7680 kbps H.265; 17. Possuir interface Web em Português e/ou Espanhol e/ou Inglês; 18. Possuir função ROI**;** 19. Suportar troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, DWDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; 20. Possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T / Wi-FI; 21. Possuir protocolos Internet HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTMP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP Passivo, IPV4/V6, NTP. 22. Possuir Antena de no mínimo 18dBm com frequência operacional 2.400 a 2.835 Ghz e frequência da banda 20 Mhz; 23. Possuir protocolos de segurança WPA, WPA-PSK, WPA2,WPA2-PSK, WEP 64 bits & 128 bits; 24. Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC;	UNIDADE	15	R$ 778,75	R$ 11.681,25

	25. Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; 26. Deve possuir um consumo igual ou inferior a 4,8W; 27. Suportar faixa de temperatura e umidade de operação: -30°C~+60°C, <95%; 28. Deve permitir o envio de vídeos e fotos para o servidor FTP na ocorrência de evento (detecção de movimento); 29. Deve possuir caracteres para verificação da autenticidade do vídeo (marca d'água); 30. Deve possuir função inteligente de vídeo, sendo no mínimo Mascaramento, Detecção de movimento, Área de interesse e Detecção de áudio; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
3	**Câmera IP Bullet (Detecção de face)** 1. Deverá ser colorida do tipo bullet com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas; 2. Possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de1/2.8" com varredura progressiva; 3. Deve possuir iluminação infravermelho (IR) de pelo menos 70m; 4. Deverá possuir função de IR inteligente; 5. Deve possuir lente fixa com 2.8 mm; 6. Deve possuir resolução 1080p(1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480); 7. Deve possuir resolução de 2MP (1920x1080); 8. Possuir função Starlight; 9. Deve possuir Sensibilidade 0.003 Lux com IR colorido; 10. Deve possuir ângulo de visão Horizontal: 105º e Vertical: 57º; 11. Possui velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; 12. Deverá possuir compreensão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG; 13. Deve possuir compressão inteligente; 14. Deve transmitir pelo menos 3 streamings de vídeo; 15. Suportar compensação de luz BLC, HLC e WDR (120dB), não será aceito DWDR; 16. Suportar compensação BLC sobre a área total da imagem ou escolha da região que deve ser priorizado o BLC; 17. Suportar taxa de bit variável de 40 kbps a 6144 kbps para MJPEG; 18. Suportar taxa de bit variável de 32 kbps a 8192 kbps para H.264; 19. Suportar taxa de bit variável de 19 mbps a 8162 kbps H.265; 20. Deve possuir Inteligência Artificial embarcada, sendo eles: Detecção de face, Contagem de pessoas, Inteligência perimetral e Mapa de Calor; 21. Possuir entrada e saída de áudio; 22. Possuir entrada e saída de alarme; 23. Possuir interface Web em Português e/ou Espanhol e/ou Inglês; 24. Possuir função de detecção de movimento com até 4 regiões, possuindo para cada uma delas sensibilidade e limiar independentes; 25. Suportar troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, DWDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; 26. Possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T; 27. Deverá permitir ativação de log na ocorrência de falha	UNIDADE	4	R$ 1.602,17	R$ 6.408,68

	da rede ethernet e/ou conflito IP nesta mesma rede; 28. Possuir protocolos Internet: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/SFTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif / PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP; 29. Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e Power over Ethernet (PoE) definido pelo padrão IEEE 802.3af; 30. Deverá possuir hardware de PoE interno ao case da câmera. 31. Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; 32. Deve possuir um consumo igual ou inferior a 8W; 33. Suportar faixa de temperatura e umidade de operação: -30°C~+60°C, <95%; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
4	**Gravador digital de vídeo IP** Equipamento de gravação de 16 canais com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas; 1. Deverá possuir suportar pelo menos 16 para câmera IP; 2. Deve possuir ao menos uma saída de vídeo HDMI e uma VGA; 3. Deve suportar pelo menos as compressões de vídeo H.265+ e H.265, bem como a divisão de tela em pelo menos 1, 4, 8, 9 e 16; 4. Deverá possuir resolução de visualização e gravação de 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF; 5. Possuir no mínimo Throughput de rede de 220 Mbps 6. Deverá possuir até 4 máscaras de privacidade configurável por canal; 7. Deverá suportar configuração de bitrate (kbps) individual por canal; 8. Deve ainda suportar funções como detecção de movimento, perda de vídeo e mascaramento de câmera; 9. Deve suportar no mínimo 2 HD SATA de pelo menos 1 TB, possuindo tecnologia de hibernação do HD e alarme de falha e espaço insuficiente; 10. Deve permitir buscar gravação por data e hora com precisão por segundos e por detecção de movimento; 11. Deverá ainda permitir controle da reprodução como em velocidade rápida, pausa, parar, retrocesso, reprodução lenta e/ou tela cheia; 12. Possibilitar backup por pen drive (formatação FAT32) e download por rede e FTP; 13. Deverá suportar backup dos arquivos ao menos em formato .AVI; 14. Possuir no mínimo uma interface de rede RJ45 (10/100/1000 Mbps); 15. Deverá possuir pelo menos 3 entradas de alarmes e 1 saída de alarme; 16. Possuir compatibilidade com ao menos o protocolo ONVIF perfil S; 17. Sua interface local e web deverá ser totalmente em português; 18. Deverá possuir ao menos uma entrada e uma saída de áudio (RCA); 19. A operação remota deverá possibilitar ao menos as funções de monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados e informações sobre registros; 20. Deverá também permitir a captura de pacotes via interface local e armazenamento em dispositivo USB; 21. O equipamento deverá permitir realizar teste de conectividade (ping) através de interface local; 22. Deverá ser compatível com serviço de Cloud;	UNIDADE	5	R$ 2.478,08	R$ 12.390,40

	23. Possuir mínimo de 2 interface USB, permitindo também sua utilização com mouse; 24. Deverá possibilitar montagem em mesa ou bandeja de rack; 25. Possuir compatibilidade com os seguintes protocolos: HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (somente discovery), NTP, DNS, DDNS, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, Multicast, 802.1x, PPPoE RTMP; 26. Seu fabricante deverá fazer parte do fórum de padronização ONVIF (Open Network Video Interface Forum); 27. Deverá possibilitar o backup de arquivos de configuração do sistema; 28. Deve ainda possuir proteção através de filtragem de IP; 29. Sua alimentação deverá ser através de fonte interna bivolt automática (100 a 240 VAC, 60 Hz); 30. Possuir consumo de 10 W sem disco rígido; 31. Deverá possuir software cliente para controle, operação e visualização das imagens, simultaneamente, disponibilizado gratuitamente no site do fabricante, bem como possibilitar monitoramento via celular; 32. Deverá vir acompanhado de pelo menos mouse USB, fonte de alimentação e guia do usuário em português. **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
5	**Switch 9 portas:** Switch não gerenciável para a construção de redes CFTV permitindo a integração de computadores, impressoras, dispositivos VoIP, telefone IP e câmeras IP, que deve apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Deverá proporcionar o compartilhamento de internet e alimentação elétrica para os demais dispositivos conectados e ele; 2. Deverá possuir 8 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade e Power Over Ethernet; 3. Deverá possuir a suporte a função Hi-PoE com potência de até 60W na porta 1; 4. O equipamento deverá ser compatível ao menos com os padrões de rede IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.1p, 802.3af, 802.3 at e Hi-PoE; 5. Deverá possuir taxa de encaminhamento de pacote 1.34 Mbps; 6. Sua tabela de endereços MAC deverá possuir uma capacidade de 2.000 endereços; 7. Deverá suportar ao menos os tipos de cabeamento categoria 5, 5e e 6, que de acordo com o padrão de rede podendo alcançar até 250 metros de distância para alimentação POE; 8. Deverá disponibilizar a potência de até 30 W porta 2 a 8, e 96W em todas as portas simultaneamente; 9. Deverá ser certificado ao menos nos padrões Anatel; 10. Deverá ser compatível com a função Plug e Play, permitindo uma instalação simples e rápida; 11. Deverá possuir a chave para a ativação da Função Extender; 12. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45; 13. O equipamento deverá ser fornecido com garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante, bem como vir acompanhado de ao menos cabo de alimentação, kit completo de instalação e guia de instalação em português; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**	UNIDADE	21	R$ 967,04	R$ 20.307,84
6	**Switch 16P portas** Switch não gerenciável para a construção de redes CFTV	UNIDADE	8	R$ 2.136,82	R$ 17.094,56

	permitindo a integração de computadores, impressoras, dispositivos VoIP, telefone IP e câmeras IP, que deve apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Deverá proporcionar o compartilhamento de internet e alimentação elétrica para os demais dispositivos conectados e ele; 2. Deverá possuir no mínimo 16 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade e Power Over Ethernet; 3. Deverá possuir duas portas 10/100/1000 Mbps para uplink com 2 portas SFP combo; 4. O equipamento deverá ser compatível ao menos com os padrões de rede IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3x(Flow Control), IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.1p (QoS) IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+) e Hi-PoE; 5. Deverá possuir taxa de encaminhamento de pacote 5.36 Mbps; 6. Deverá possuir Led's de indicação sinalizando tráfego de dados e PoE em cada porta; 7. Sua tabela de endereços MAC deverá possuir uma capacidade de no mínimo 8.000 endereços; 8. Deverá suportar ao menos os tipos de cabeamento categoria 5e e 6, que de acordo com o padrão de rede podem alcançar até 250 metros de distância; 9. Deverá possuir a função de auto MDI/MDI-X com detecção automática do padrão do cabo (Normal/crossover) e negociação de velocidade automática; 10. Deverá possuir LEDs indicadores que possam demonstrar ao menos o status de alimentação, status do link e atividade por porta e indicação de velocidade de conexão; 11. Sua alimentação deverá ser através de fonte de alimentação interna automática com entrada 100 a 240V AC/ 50 a 60 Hz; 12. Deverá disponibilizar a potência de até 60W em pelo menos 2 portas e o restante até 30W, respeitando a potência total do equipamento de até 135W; 13. Deverá possuir LED de indicação de uso de potência máxima do PoE; 14. Deverá ser certificado ao menos nos padrões Anatel; 15. Deverá possuir a chave para a ativação da Função Extender; 16. Deverá possuir função CFTV para que seja habilitado QoS com priorização de vídeo para as portas 1 a 8; 17. O equipamento deverá ser fornecido com garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante, bem como vir acompanhado de ao menos cabo de alimentação, kit completo de instalação e guia de instalação em português; 18. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos de 15 kV durante 45 microssegundos em modo Comum; 19. Deverá possuir Temperatura de operação -10 ºC a 55 ºC; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO (R$)					**R$ 82.066,43**

Obs.: Havendo divergências entre as especificações deste Anexo e as do sistema do Banco do Brasil prevalecerão as deste Anexo.

LOTE II – EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (PRODUTOS COM CÓDIGO FINAME)					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**MÉDIA UNITÁRIA ESTIMADA (R$)**	**MÉDIA GLOBAL ESTIMADA (R$)**

1	**Câmera IP Bullet** Deverá ser colorida do tipo Bullet com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de 1/2.7" com varredura progressiva; 2. Deve possuir iluminação infravermelho (IR) de pelo menos 28m; 3. Deverá possuir função de IR inteligente, com possibilidade de desabilitar, automático ou definir o valor do ganho nos níveis entre 1 a 100; 4. Deve possuir lente fixa com 3.6 mm; 5. Deve possuir resoluções 1080P (1920x1080), 1.3M (1280x960), 720P (1280x720); 6. D1(704x576), VGA (640x480) e CIF (352x288) em NTSC; 7. Deve possuir resolução de 2MP (1920x1080) com 30fps; 8. Possui velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; 9. Deverá possuir compreensão de vídeo H.264/H.264B/H.265/MJPEG; 10. Deve possuir compressão inteligente; 11. Deve transmitir pelo menos 2 streamings de vídeo, todos com possibilidade de configuração para compressão H.265; 12. Suportar redução de ruído 3D; 13. Suportar compensação de luz BLC, HLC e DWDR (60dB); 14. Suportar compensação BLC sobre a área total da imagem ou escolha da região que deve ser priorizado o BLC; 15. Suportar taxa de bit variável de 40kbps a 6144 kbps para MJPEG; 16. Suportar taxa de bit variável de 8 kbps a 6144 kbps para H.264; 17. Suportar taxa de bit variável de 3kbps a 6144 kbps H.265; 18. Possuir interface Web em português e/ou Espanhol e/ou Inglês; 19. Possuir função de detecção de movimento com até 4 regiões, possuindo para cada uma delas sensibilidade e limiar independentes; 20. Possibilidade de visualização das imagens e configuração via Web Browser; 21. Possibilidade de recuperação de senha via e-mail e SMS; 22. Possuir função de detecção de movimento com possibilidade de agendamento; 23. Possuir função de gravação de vídeo e fotos em servidor FTP com possibilidade de 24. agendamento; 25. Deverá possuir zonas de mascaramento de imagem programáveis (no mínimo 4 zonas 26. independentes); 27. Deverá suportar sobreposição de data, hora, texto no vídeo; 28. Deverá suportar no texto da sobreposição 31 caracteres; 29. Deverá possuir no mínimo mais 3 campos destinados a texto, com capacidade de no mínimo 22 caracteres cada um; 30. Deverá possuir zonas de área de interesse de imagem programáveis (no mínimo 4 zonas 31. independentes); 32. Suportar troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, DWDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de	UNIDADE	10	R$ 472,79	R$ 4.727,90

	branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; 33. Possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T; 34. Deverá permitir ativação de log na ocorrência de falha da rede ethernet e/ou conflito IP nesta mesma rede; 35. Possuir protocolos Internet: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, RTMP. 36. Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e Power over Ethernet (PoE) definido pelo padrão IEEE 802.3af; 37. Deverá possuir hardware de PoE interno ao case da câmera. 38. Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; 39. Deve possuir um consumo igual ou inferior a 4,8W; 40. Suportar faixa de temperatura e umidade de operação: -30°C~+60°C, <95%; 41. Deve possuir caracteres para verificação da autenticidade do vídeo (marca d'água); 42. Deve possuir visualização de Log de alarme on-line com as opções para Detecção de Movimento, Máscara de Vídeo e Reprodução de Som; 43. Deverá possuir a função de região de interesse; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
2	**Câmera IP DOME WIFI** Deverá ser colorida do tipo dome com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de1/2.7” com varredura progressiva; 2. Deve possuir iluminação infravermelho (IR) de pelo menos 28m; 3. Deverá possuir função de IR inteligente; 4. Deve possuir lente fixa com 2.8 mm; 5. Deve possuir resoluções 2MP (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 1M (1280x720) / D1 (704x480) / VGA (640x480) e CIF (352x240; 6. Deve possuir resolução de 2MP (1920x1080) com 30fps; 7. Possui velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; 8. Deverá possuir compreensão de vídeo H.264/H.264B/H.265/MJPEG; 9. Deve possuir compressão inteligente; 10. Deve transmitir pelo menos 2 streamings de vídeo, todos com possibilidade de configuração para compressão H.265; 11. Suportar redução de ruído 3D; 12. Suportar compensação de luz BLC, HLC e DWDR; 13. Suportar compensação BLC sobre a área total da imagem ou escolha da região que deve ser priorizado o BLC; 14. Suportar taxa de bit variável de 40 kbps a 15616 kbps para MJPEG; 15. Suportar taxa de bit variável de 24 kbps a 10240 kbps para H.264; 16. Suportar taxa de bit variável de 9kbps a 7680 kbps H.265; 17. Possuir interface Web em Português e/ou Espanhol e/ou Inglês;	UNIDADE	5	R$ 778,75	R$ 3.893,75

	18. Possuir função ROI**;** 19. Suportar troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, DWDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; 20. Possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T / Wi-FI; 21. Possuir protocolos Internet HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTMP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP Passivo, IPV4/V6, NTP. 22. Possuir Antena de no mínimo 18dBm com frequência operacional 2.400 a 2.835 Ghz e frequência da banda 20 Mhz; 23. Possuir protocolos de segurança WPA, WPA-PSK, WPA2,WPA2-PSK, WEP 64 bits & 128 bits; 24. Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC; 25. Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; 26. Deve possuir um consumo igual ou inferior a 4,8W; 27. Suportar faixa de temperatura e umidade de operação: -30°C~+60°C, <95%; 28. Deve permitir o envio de vídeos e fotos para o servidor FTP na ocorrência de evento (detecção de movimento); 29. Deve possuir caracteres para verificação da autenticidade do vídeo (marca d'água); 30. Deve possuir função inteligente de vídeo, sendo no mínimo Mascaramento, Detecção de movimento, Área de interesse e Detecção de áudio; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
3	**Câmera IP Bullet (Detecção de face)** Deverá ser colorida do tipo bullet com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas; 1. Possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de1/2.8” com varredura progressiva; 2. Deve possuir iluminação infravermelho (IR) de pelo menos 70m; 3. Deverá possuir função de IR inteligente; 4. Deve possuir lente fixa com 2.8 mm; 5. Deve possuir resolução 1080p(1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480); 6. Deve possuir resolução de 2MP (1920x1080); 7. Possuir função Starlight; 8. Deve possuir Sensibilidade 0.003 Lux com IR colorido; 9. Deve possuir ângulo de visão Horizontal: 105º e Vertical: 57º; 10. Possui velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; 11. Deverá possuir compreensão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG; 12. Deve possuir compressão inteligente; 13. Deve transmitir pelo menos 3 streamings de vídeo; 14. Suportar compensação de luz BLC, HLC e WDR (120dB), não será aceito DWDR; 15. Suportar compensação BLC sobre a área total da imagem ou escolha da região que deve ser priorizado o BLC; 16. Suportar taxa de bit variável de 40 kbps a 6144 kbps	UNIDADE	1	R$ 1.602,17	R$ 1.602,17

	para MJPEG; 17. Suportar taxa de bit variável de 32 kbps a 8192 kbps para H.264; 18. Suportar taxa de bit variável de 19 mbps a 8162 kbps H.265; 19. Deve possuir Inteligência Artificial embarcada, sendo eles: Detecção de face, Contagem de pessoas, Inteligência perimetral e Mapa de Calor; 20. Possuir entrada e saída de áudio; 21. Possuir entrada e saída de alarme; 22. Possuir interface Web em Português e/ou Espanhol e/ou Inglês; 23. Possuir função de detecção de movimento com até 4 regiões, possuindo para cada uma delas sensibilidade e limiar independentes; 24. Suportar troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, DWDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; 25. Possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T; 26. Deverá permitir ativação de log na ocorrência de falha da rede ethernet e/ou conflito IP nesta mesma rede; 27. Possuir protocolos Internet: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/SFTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif / PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP; 28. Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e Power over Ethernet (PoE) definido pelo padrão IEEE 802.3af; 29. Deverá possuir hardware de PoE interno ao case da câmera. 30. Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; 31. Deve possuir um consumo igual ou inferior a 8W; 32. Suportar faixa de temperatura e umidade de operação: -30°C~+60°C, <95%; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
4	**Gravador digital de vídeo IP** Equipamento de gravação de 16 canais com tecnologia IP e apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas; 1. Deverá possuir suportar pelo menos 16 para câmera IP; 2. Deve possuir ao menos uma saída de vídeo HDMI e uma VGA; 3. Deve suportar pelo menos as compressões de vídeo H.265+ e H.265, bem como a divisão de tela em pelo menos 1, 4, 8, 9 e 16; 4. Deverá possuir resolução de visualização e gravação de 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF; 5. Possuir no mínimo Throughput de rede de 220 Mbps 6. Deverá possuir até 4 máscaras de privacidade configurável por canal; 7. Deverá suportar configuração de bitrate (kbps) individual por canal; 8. Deve ainda suportar funções como detecção de movimento, perda de vídeo e mascaramento de câmera; 9. Deve suportar no mínimo 2 HD SATA de pelo menos 1 TB, possuindo tecnologia de hibernação do HD e alarme de falha e espaço insuficiente; 10. Deve permitir buscar gravação por data e hora com	UNIDADE	1	R$ 2.478,08	R$ 2.478,08

	precisão por segundos e por detecção de movimento; 11. Deverá ainda permitir controle da reprodução como em velocidade rápida, pausa, parar, retrocesso, reprodução lenta e/ou tela cheia; 12. Possibilitar backup por pen drive (formatação FAT32) e download por rede e FTP; 13. Deverá suportar backup dos arquivos ao menos em formato .AVI; 14. Possuir no mínimo uma interface de rede RJ45 (10/100/1000 Mbps); 15. Deverá possuir pelo menos 3 entradas de alarmes e 1 saída de alarme; 16. Possuir compatibilidade com ao menos o protocolo ONVIF perfil S; 17. Sua interface local e web deverá ser totalmente em português; 18. Deverá possuir ao menos uma entrada e uma saída de áudio (RCA); 19. A operação remota deverá possibilitar ao menos as funções de monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados e informações sobre registros; 20. Deverá também permitir a captura de pacotes via interface local e armazenamento em dispositivo USB; 21. O equipamento deverá permitir realizar teste de conectividade (ping) através de interface local; 22. Deverá ser compatível com serviço de Cloud; 23. Possuir mínimo de 2 interface USB, permitindo também sua utilização com mouse; 24. Deverá possibilitar montagem em mesa ou bandeja de rack; 25. Possuir compatibilidade com os seguintes protocolos: HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (somente discovery), NTP, DNS, DDNS, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, Multicast, 802.1x, PPPoE RTMP; 26. Seu fabricante deverá fazer parte do fórum de padronização ONVIF (Open Network Video Interface Forum); 27. Deverá possibilitar o backup de arquivos de configuração do sistema; 28. Deve ainda possuir proteção através de filtragem de IP; 29. Sua alimentação deverá ser através de fonte interna bivolt automática (100 a 240 VAC, 60 Hz); 30. Possuir consumo de 10 W sem disco rígido; 31. Deverá possuir software cliente para controle, operação e visualização das imagens, simultaneamente, disponibilizado gratuitamente no site do fabricante, bem como possibilitar monitoramento via celular; 32. Deverá vir acompanhado de pelo menos mouse USB, fonte de alimentação e guia do usuário em português. **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
5	**Switch 9 portas:** Switch não gerenciável para a construção de redes CFTV permitindo a integração de computadores, impressoras, dispositivos VoIP, telefone IP e câmeras IP, que deve apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Deverá proporcionar o compartilhamento de internet e alimentação elétrica para os demais dispositivos conectados e ele; 2. Deverá possuir 8 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade e Power Over Ethernet; 3. Deverá possuir a suporte a função Hi-PoE com potência de até 60W na porta 1;	UNIDADE	7	R$ 967,04	R$ 6.769,28

	4. O equipamento deverá ser compatível ao menos com os padrões de rede IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.1p, 802.3af, 802.3 at e Hi-PoE; 5. Deverá possuir taxa de encaminhamento de pacote 1.34 Mbps; 6. Sua tabela de endereços MAC deverá possuir uma capacidade de 2.000 endereços; 7. Deverá suportar ao menos os tipos de cabeamento categoria 5, 5e e 6, que de acordo com o padrão de rede podendo alcançar até 250 metros de distância para alimentação POE; 8. Deverá disponibilizar a potência de até 30 W porta 2 a 8, e 96W em todas as portas simultaneamente; 9. Deverá ser certificado ao menos nos padrões Anatel; 10. Deverá ser compatível com a função Plug e Play, permitindo uma instalação simples e rápida; 11. Deverá possuir a chave para a ativação da Função Extender; 12. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45; 13. O equipamento deverá ser fornecido com garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante, bem como vir acompanhado de ao menos cabo de alimentação, kit completo de instalação e guia de instalação em português; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
6	**Switch 16P portas** Switch não gerenciável para a construção de redes CFTV permitindo a integração de computadores, impressoras, dispositivos VoIP, telefone IP e câmeras IP, que deve apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 20. Deverá proporcionar o compartilhamento de internet e alimentação elétrica para os demais dispositivos conectados e ele; 21. Deverá possuir no mínimo 16 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade e Power Over Ethernet; 22. Deverá possuir duas portas 10/100/1000 Mbps para uplink com 2 portas SFP combo; 23. O equipamento deverá ser compatível ao menos com os padrões de rede IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3x(Flow Control), IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.1p (QoS) IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+) e Hi-PoE; 24. Deverá possuir taxa de encaminhamento de pacote 5.36 Mbps; 25. Deverá possuir Led's de indicação sinalizando tráfego de dados e PoE em cada porta; 26. Sua tabela de endereços MAC deverá possuir uma capacidade de no mínimo 8.000 endereços; 27. Deverá suportar ao menos os tipos de cabeamento categoria 5e e 6, que de acordo com o padrão de rede podem alcançar até 250 metros de distância; 28. Deverá possuir a função de auto MDI/MDI-X com detecção automática do padrão do cabo (Normal/crossover) e negociação de velocidade automática; 29. Deverá possuir LEDs indicadores que possam demonstrar ao menos o status de alimentação, status do link e atividade por porta e indicação de velocidade de conexão; 30. Sua alimentação deverá ser através de fonte de alimentação interna automática com entrada 100 a 240V AC/ 50 a 60 Hz; 31. Deverá disponibilizar a potência de até 60W em pelo menos 2 portas e o restante até 30W, respeitando a potência total do equipamento de até 135W; 32. Deverá possuir LED de indicação de uso de potência máxima do PoE;	UNIDADE	2	R$ 2.136,82	R$ 4.273,64

	33. Deverá ser certificado ao menos nos padrões Anatel; 34. Deverá possuir a chave para a ativação da Função Extender; 35. Deverá possuir função CFTV para que seja habilitado QoS com priorização de vídeo para as portas 1 a 8; 36. O equipamento deverá ser fornecido com garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante, bem como vir acompanhado de ao menos cabo de alimentação, kit completo de instalação e guia de instalação em português; 37. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos de 15 kV durante 45 microssegundos em modo Comum; 38. Deverá possuir Temperatura de operação -10 ºC a 55 ºC; **Garantia de 12 meses do tipo balcão.** **Obrigatoriamente o produto precisa ter o código FINAME, em razão do recurso ser da linha PMAE/BNDES.**				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO (R$)					**R$ 23.744,82**

Obs.: Havendo divergências entre as especificações deste Anexo e as do sistema do Banco do Brasil prevalecerão as deste Anexo.

LOTE III – EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**MÉDIA UNITÁRIA ESTIMADA (R$)**	**MÉDIA GLOBAL ESTIMADA (R$)**
1	**Disco Rígido 10TB** Disco rígido de 10 TB para video monitoramento, que deve apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Possuir no mínimo Capacidade: 10TB; 2. Tipo: videomonitoramento; 3. Possuir no mínimo Capacidade Rotação de 7.200 rpm; 4. Possuir no mínimo Buffer de 256MB; 5. Possuir Interface 3.5"; 6. Possuir SATA 6 Gb/s. **Garantia de 12 meses do tipo balcão.**	UNIDADE	10	R$ 4.243,97	R$ 42.439,70
2	**Mini Rack Desmontável** Mini rack desmontável que deve apresentar no **MÍNIMO** as seguintes especificações técnicas: 1. Deverá ser fabricado em aço SAE 1008; 2. Deverá possuir pintura eletrostática epóxi pó microtexturizada; 3. Deverá possuir profundidade de no mínimo 570mm; 4. Deverá possuir tamanho mínimo de 5U; 5. Deverá possuir porta em acrílico e fechadura com chave; 6. Deverá possuir possibilidade de abertura da porta frontal pela direita ou esquerda; 7. Possuir fechamentos laterais com recorte para inserção de fechadura e rasgos para ventilação; 8. Possuir tampa e base com passagens destacáveis para cabos; 9. Instalação em ambientes indoor; 10. Possuir ponto de aterramento da base; 11. Possuir perfis de fixação conforme as normas IEC 60297-3-100 e IEC 60297-3-105 12. Possuir distância entre perfis frontais e traseiros (mínimo e máximo) de 292 mm e 380mm; 13. Deve seguir as normas de fixação IEC 602297; 14. Deve possuir espessura mínima de 0,9mm estrutural e 0,75mm nos fechamentos;	UNIDADE	5	R$ 930,81	R$ 4.654,05

	15. Possui tampa com furação e áreas destacáveis para instalação de sistema de ventilação. **Garantia de 12 meses do tipo balcão.**				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO (R$)					**R$ 47.093,75**

Obs.: Havendo divergências entre as especificações deste Anexo e as do sistema do Banco do Brasil prevalecerão as deste Anexo.

4.2. Nos preços ofertados deverão estar incluídas todas as despesas diretas e indiretas, impostos, taxas, seguros, transportes e demais despesas necessárias à execução do objeto desta licitação e ao atendimento integral das especificações contidas neste Termo de Referência.

5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes da aquisição correrão por conta dos recursos provenientes das dotações orçamentárias e financeiras da Defensoria Pública Geral do Estado do Ceará (DPGE), Fontes 500 e 754, orçamento 2023, nas seguintes classificações orçamentárias:

06100001.14.422.511.10833.15.449052.1.500.9100000.0.2.01 11704

06100001.14.422.511.10833.15.449052.1.754.3210045.1.2.01 08563

6. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

6.1. Quanto à entrega:

6.1.1. O objeto contratual deverá ser entregue de forma **INTEGRAL**, de acordo com a necessidade da DPGE/CE, em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, **no prazo de até 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou instrumento hábil, na Coordenadoria de Tecnologia da Informação – COTIN desta Defensoria Pública, na Av. Pinto Bandeira, Nº 1111, Bairro Luciano Cavalcante, CEP 60.811-170, Fortaleza/CE, no horário de 8:00 às 12:00h e das 13:00 às 16:00h, em dias úteis.

6.1.2. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela CONTRATANTE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

6.2. Quanto ao recebimento:

6.2.1. **PROVISORIAMENTE**, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE;

6.2.2. **DEFINITIVAMENTE**, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e consequente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado até 20 (vinte) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta-corrente em nome da CONTRATADA, **exclusivamente no Banco BRADESCO S/A**, conforme Lei Nº 15.241, de 06 de dezembro de 2012.

7.1.1. A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

7.2. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

7.3. No caso de atraso de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

7.3.1. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

7.4. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial. Caso a documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

7.5. Comprovação, quando for o caso, de que o fabricante e o produto compõem o Credenciamento de Fabricantes Informatizados – CFI do BNDES, modalidade FINAME, e que o credenciamento está dentro do prazo de validade;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento.

8.2. Manter durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.3. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os percentuais de acréscimos ou supressões limitados ao estabelecido no § 1º, do Art. 65, da Lei Federal Nº 8.666/1993, tomando-se por base o valor contratual.

8.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato da CONTRATANTE proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

8.5. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução do contrato, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específica de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.

8.6. Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

8.7. Substituir ou reparar o objeto contratual que comprovadamente apresente condições de defeito ou em desconformidade com as especificações deste termo, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados da sua notificação.

8.8. Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

8.9. Providenciar a substituição de qualquer empregado que esteja a serviço da CONTRATANTE, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da CONTRATANTE.

8.10. Respeitar a legislação relativa à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos gerados, mitigação dos danos ambientais por meio de medidas condicionantes e de compensação ambiental e outros, conforme previsto em lei.

8.11. Respeitar os princípios de proteção de dados pessoais elencados na Lei Geral de Proteção de Dados – Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e suas alterações.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Fornecimento ou instrumento equivalente.

9.2. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

9.3. Fiscalizar a execução do objeto contratual, através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.

9.4. Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

9.5. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas neste Termo.

9.6. Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. No caso de inadimplemento de suas obrigações, a contratada estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades:

10.1.1. Multas, estipuladas na forma a seguir:

a) Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual até o 30º (trigésimo) dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente.
b) Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a 30 (trinta) dias, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, até o limite do percentual fixado na alínea “d”, hipótese que pode resultar na rescisão da avença. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior.
c) Multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais cláusulas contratuais, elevada para 0,3% (três décimos por cento) em caso de reincidência.
d) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, no caso de desistência da execução do objeto ou rescisão contratual não motivada pela contratante.

10.1.2. Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciada no cadastro de fornecedores da Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG), do Estado do Ceará, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

10.2. Se não for possível o pagamento da multa por meio de descontos dos créditos existentes ou descontado da garantia contratual, a contratada recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Estadual (DAE), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante, se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

10.3. A multa poderá ser aplicada com outras sanções segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, desde que observado o princípio da proporcionalidade.

10.4. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

11. DA FISCALIZAÇÃO

11.1. A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. Victor Matos Montenegro, Matrícula Nº 301.270-1-3, especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no Art. 67 da Lei Federal Nº 8.666/1993, doravante denominado simplesmente de GESTOR.

12. DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

12.1. O prazo de vigência contratual é de 12 (doze) meses, contado a partir da sua publicação, devendo ser publicado na forma do Parágrafo Único do Art. 61 da Lei Federal Nº 8.666/1993.

12.2. O prazo de execução do objeto contratual é de no máximo 30 (trinta) dias corridos, contado a partir do recebimento da correspondente Ordem de Fornecimento.

12.3 Na hipótese de recusa pela Administração do objeto contratado no ato do recebimento, a empresa contratada deverá efetuar nova entrega em até 05 (cinco) dias corridos, sob pena de sanções e multas em caso de descumprimento dos prazos.

Victor Matos Montenegro
Assessor de Desenvolvimento Institucional
DPGE-CE

Elienai Amaro de Souza
Coordenador de Tecnologia da Informação
DPGE-CE

ANEXO II – CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações da Defensoria Pública Geral do Estado do Ceará.

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 20230006 – DPGE.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no Edital e seus Anexos.

1. Identificação do Licitante:

- Razão Social:
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual:
- Endereço completo:
- Representante Legal (nome, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, domicílio):
- Telefone, celular, fax, e-mail:
- Banco Brasileiro de Descontos S/A – BRADESCO **(EXCLUSIVAMENTE)**, **agência e Nº da conta corrente:**

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por _____ (_____) dias, contados da data de sua emissão.
- O objeto contratual terá garantia de _____(_____) _____.

3. Formação do Preço

3.1. Especificar o objeto de forma clara e precisa, inclusive com a indicação da marca.

LOTE _____					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
VALOR GLOBAL R$ Valor por extenso (_____)					

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, bem como as criminais, e sob as penas da lei, que toda a documentação anexada ao sistema é autêntica.

Local e data
Assinatura do Representante Legal
(Nome e Cargo)

ANEXO III – DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE EMPREGADO MENOR

MODELO – EMPREGADOR PESSOA FÍSICA/PESSOA JURÍDICA

(Identificação do licitante), inscrito no CPF/CNPJ Nº _____, DECLARA, para fins do disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei Federal Nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal Nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega em trabalho noturno, perigoso ou insalubre menores de dezoito anos e em qualquer trabalho menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Local e data

Assinatura do Representante Legal
(Nome e Cargo)

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS

DECLARAÇÃO

(nome /razão social) _____, inscrita no CNPJ nº_____,por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)_____, portador(a) da Carteira de Identidade nº_____e CPF nº _____, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, bem como as criminais, e sob as penas da lei, que toda a documentação anexada ao sistema é autêntica.

Local e data
Assinatura do Representante Legal
(Nome e Cargo)

ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

Contrato Nº ___ /2023
Processo Nº 02446946/2023

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DO CEARÁ – DPGE E (O)A _____, ABAIXO QUALIFICADOS, PARA O FIM QUE NELE SE DECLARA.

A DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DO CEARÁ – DPGE, com sede na Avenida Pinto Bandeira, Nº 1.111, Bairro Luciano Cavalcante, Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 02.014.521/0001-23, doravante denominada CONTRATANTE, representada pela Defensora Pública-Geral, Sra. _____, brasileira, portadora da Carteira de Identidade Nº _____, e do CPF Nº _____, residente e domiciliada em Fortaleza/Ce, na _____, e a _____, com sede na _____, CEP _____, Fone _____, inscrita no CNPJ sob o Nº _____, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo _____, (nacionalidade), portador da Carteira de Identidade Nº _____, e do CPF Nº _____, residente e domiciliada(o) em (Município – UF), na _____, têm entre si justa e acordada a celebração do presente contrato, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO

1.1. O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico N° 20230006 – DPGE e seus Anexos, os preceitos do direito público, o Art. 1º e seu parágrafo único da Lei Federal Nº 10.520/2002, a Lei Federal Nº 8.666/1993 com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA

2.1. O cumprimento deste contrato está vinculado aos termos do Edital do Pregão Eletrônico Nº 20230006 – DPGE e seus Anexos, e à proposta da CONTRATADA, os quais constituem parte deste instrumento, independente de sua transcrição.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO

3.1. Constitui objeto deste contrato a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA - CFTV**, de acordo com as especificações técnicas e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência do Edital de PE 20230006 e na proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA – DA FORMA DE FORNECIMENTO

4.1. A entrega do objeto dar-se-á sob a forma *integral,* nos termos estabelecidos na Cláusula Décima do presente instrumento.

CLÁUSULA QUINTA – DOS PREÇOS E DO REAJUSTAMENTO

5.1. O preço contratual global importa na quantia de R$ _____(_____);

5.2. O preço é fixo e irreajustável.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado até 20 (vinte) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta-corrente em nome da CONTRATADA, **exclusivamente no Banco BRADESCO S/A**, conforme Lei Nº 15.241, de 06 de dezembro de 2012.

6.1.1. A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

6.2. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

6.3. No caso de atraso de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

6.3.1. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

6.4. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial. Caso a documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

6.5.2. Comprovação, quando for o caso, de que o fabricante e o produto compõem o Credenciamento de Fabricantes Informatizados – CFI do BNDES, modalidade FINAME, e que o credenciamento está dentro do prazo de validade;

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas decorrentes da aquisição correrão por conta dos recursos provenientes das dotações orçamentárias e financeiras da Defensoria Pública Geral do Estado do Ceará (DPGE), Fontes 500 e 754, orçamento 2023, nas seguintes classificações orçamentárias:

06100001.14.422.511.10833.15.449052.1.500.9100000.0.2.01 11704
06100001.14.422.511.10833.15.449052.1.754.3210045.1.2.01 08563

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO

8.1. O prazo de vigência contratual é de 12 (doze) meses, contado a partir da sua assinatura, devendo ser publicado na forma do Parágrafo Único do Art. 61 da Lei Federal Nº 8.666/1993.

8.2. O prazo de execução do objeto contratual é de no máximo 30 (trinta) dias corridos, contado a partir do recebimento da correspondente Ordem de Fornecimento.

8.3 Na hipótese de recusa pela Administração do objeto contratado no ato do recebimento, a empresa contratada deverá efetuar nova entrega em até 05 (cinco) dias corridos, sob pena de sanções e multas em caso de descumprimento dos prazos.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA CONTRATUAL

9.1. Não será exigida prestação de garantia para esta contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO

10.1. Quanto à entrega:

10.1.1. O objeto contratual deverá ser entregue de forma **INTEGRAL**, de acordo com a necessidade da DPGE/CE, em conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência – Anexo I do edital de PE 20230006, **no prazo de até 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou instrumento hábil, na Coordenadoria de Tecnologia da Informação – COTIN desta Defensoria Pública, na Av. Pinto Bandeira, Nº 1111, Bairro Luciano Cavalcante, CEP 60.811-170, Fortaleza/CE, no horário de 8:00 às 12:00h e das 13:00 às 16:00h, em dias úteis.

10.1.2. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela CONTRATANTE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

10.2. Quanto ao recebimento:

10.2.1. **PROVISORIAMENTE**, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE;

10.2.2. **DEFINITIVAMENTE**, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e consequente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento.

11.2. Manter durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.3. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os percentuais de acréscimos ou supressões limitados ao estabelecido no § 1º, do Art. 65, da Lei Federal Nº 8.666/1993, tomando-se por base o valor contratual.

11.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato da CONTRATANTE proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

11.5. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução do contrato, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específica de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.

11.6. Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

11.7. Substituir ou reparar o objeto contratual que comprovadamente apresente condições de defeito ou em desconformidade com as especificações deste termo, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados da sua notificação.

11.8. Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

11.9. Providenciar a substituição de qualquer empregado que esteja a serviço da CONTRATANTE, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da CONTRATANTE.

11.10. Respeitar a legislação relativa à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos gerados, mitigação dos danos ambientais por meio de medidas condicionantes e de compensação ambiental e outros, conforme previsto em lei.

11.11. Respeitar os princípios de proteção de dados pessoais elencados na Lei Geral de Proteção de Dados – Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Fornecimento.

12.2. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

12.3. Fiscalizar a execução do objeto contratual, através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.

12.4. Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

12.5. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas neste instrumento.

12.6. Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. Victor Matos Montenegro, Matrícula Nº 301.270-1-3, especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no Art. 67 da Lei Federal Nº 8.666/1993, doravante denominado simplesmente de GESTOR.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. No caso de inadimplemento de suas obrigações, a contratada estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades:
14.1.1. Multas, estipuladas na forma a seguir:
a) Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual até o 30º (trigésimo) dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente.
b) Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a 30 (trinta) dias, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, até o limite do percentual fixado na alínea “d”, hipótese que pode resultar na rescisão da avença. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior.
c) Multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais cláusulas contratuais, elevada para 0,3% (três décimos por cento) em caso de reincidência.
d) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, no caso de desistência da execução do objeto ou rescisão contratual não motivada pela contratante.

14.1.2. Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciada no cadastro de fornecedores da Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG), do Estado do Ceará, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

14.2. Se não for possível o pagamento da multa por meio de descontos dos créditos existentes ou descontado da garantia contratual, a contratada recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Estadual (DAE), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante, se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

14.3. A multa poderá ser aplicada com outras sanções segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, desde que observado o princípio da proporcionalidade.

14.4. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

15.1. A contratada deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
c) “prática conluiada”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
e) “prática obstrutiva”:
(1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista nesta cláusula;
(2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.
15.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, conluiadas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

15.3. Considerando os propósitos dos itens acima, a contratada deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

15.4. A contratante, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes, previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, se comprovar o envolvimento de representante da empresa ou da pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas,

conluiadas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado por organismo financeiro multilateral, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

16.1. A inexecução total ou parcial deste contrato e a ocorrência de quaisquer dos motivos constantes no Art. 78, da Lei Federal Nº 8.666/1993 será causa para sua rescisão, na forma do Art. 79, com as consequências previstas no Art. 80, do mesmo diploma legal.

16.2. Este contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo pela CONTRATANTE, mediante aviso prévio de no mínimo 30 (trinta) dias, nos casos das rescisões decorrentes do previsto no inciso XII, do Art. 78, da Lei Federal Nº 8.666/1993, sem que caiba à CONTRATADA direito a indenização de qualquer espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO

17.1. O presente contrato será publicado no Diário Oficial da Defensoria Pública do Estado do Ceará, como condição indispensável para sua eficácia e validade, nos termos da legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. Fica eleito o Foro do município de Fortaleza do Estado do Ceará, para dirimir quaisquer questões decorrentes da execução deste contrato que não puderem ser resolvidas na esfera administrativa.

E, por estarem de acordo, foi mandado lavrar o presente contrato, que está visado pela Assessoria Jurídica da CONTRATANTE, e do qual se extraíram 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, as quais, depois de lidas e achadas conforme, vão assinadas pelos representantes das partes e pelas testemunhas abaixo.

Fortaleza, _____ de _____ de 2023.

_____	_____
Elizabeth das Chagas Sousa	
DEFENSORA PÚBLICA-GERAL	**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

Testemunhas:
1 - _____
RG:
CPF:

2 - _____
RG:
CPF:

Visto: _____
(Nome do(a) Assessor(a) Jurídico (a) da CONTRATANTE)