



## EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO - 3/2024

### CONTRATANTE - CÂMARA MUNICIPAL DE ANCHIETA

#### OBJETO

Aquisição de câmeras de videomonitoramento IP e de discos rígidos específicos (HD's) para videomonitoramento para atender as necessidades da Câmara Municipal de Anchieta.

#### VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 32.191,82

#### DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO

**DIA:** 02 de maio de 2024

**HORÁRIO:** 14:01H (Horário de Brasília)

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

#### PRAZOS E LIMITES

INÍCIO DE ENVIO DAS PROPOSTAS	FIM DE ENVIO DAS PROPOSTAS	LIMITE P/ PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO	LIMITE P/ PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO
18/04/2024 ÀS 14:00H	02/05/2024 ÀS 14:00H	26/04/2024 ÀS 14:00H	26/04/2024 ÀS 14:00H

#### CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor Preço Por Item

#### MODO DE DISPUTA

Aberto e Fechado

#### PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM





## EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO - 3/2024

2024.007L0200001.01.0003

A **Câmara Municipal de Anchieta** e este Agente de Contratação, designado pela Portaria n.º 38/2024, levam ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006, Portaria 163/2024 da CMA e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, farão realizar licitação na modalidade Pregão, na forma eletrônica, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

### 1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a aquisição de câmeras de videomonitoramento IP e de discos rígidos específicos (HD's) para videomonitoramento para atender as necessidades da Câmara Municipal de Anchieta, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

1.2. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no Termo de Referência e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as especificações do Termo de Referência.

### 2. DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. A despesa com a execução do objeto desta licitação é estimada em R\$ 32.191.82 (trinta e dois mil cento e noventa e um reais e oitenta e dois centavos), conforme o orçamento anexo.

2.2. A despesa decorrente desta licitação está Prevista no Plano de Contratações Anual da Câmara Municipal de Anchieta e correrão à conta do elemento de despesa:

- 44905217000 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO.

### 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. **Poderão participar deste Pregão** as interessadas que estiverem previamente credenciadas no site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, informando-se a respeito do funcionamento e regulamento do sistema.

3.1.1.1. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão licitante responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

### 3.2. Não poderão participar deste Pregão:

3.2.1. Licitante que se encontre, na data de abertura deste Pregão, impossibilitado de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;





3.2.2. O impedimento de que trata esta Subcondição será também aplicado à licitante que atue em substituição a outro empresário, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica da licitante.

3.2.3. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Câmara Municipal de Anchieta ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.2.4. Empresários controladores, controlados ou coligados, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.2.5. Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

3.2.6. Empresário cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;

3.2.7. Empresário que se encontre em processo de dissolução, falência, fusão, cisão, ou incorporação.

#### **4. DA PROPOSTA**

4.1. A licitante deverá encaminhar proposta exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão pública, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

4.2. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, os valores unitário e total ofertados para cada um dos itens, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, bem como não está impedido de participar da licitação;

4.3.2. Inexiste impedimento à habilitação e que comunicará a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante

4.3.3. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.3.4. Manifesta ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

4.3.5. Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.6. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.





4.3.7. Cumpre a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

4.4. A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006 e que o valor total de contratos celebrados com a Administração Pública não extrapola o limite para enquadramento como empresa de pequeno porte, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

4.6. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

4.7. Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

4.8. Até a abertura da sessão pública, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

4.9. As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

4.10. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

## 5. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

5.1. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Agente de Contratação, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br);

5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

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

## 6. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. Aberta a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.

6.2. A licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado, o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

6.3. A licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.





6.5. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

6.7. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, proposta ou lance cujo valor seja manifestamente inexecuível.

6.8. Se ocorrer a desconexão do Agente de Contratação no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

6.9. No caso de a desconexão do Agente de Contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública do Pregão será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação expressa do fato aos participantes no sítio [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br);

6.10. Neste Pregão o modo de disputa adotado é o **aberto/fechado**;

6.10.1. No modo de disputa Aberto e Fechado, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado, conforme o critério de julgamento adotado no edital.

6.10.2. A etapa de lances da sessão pública no modelo aberto, terá duração de 15 (quinze minutos). Encerrado o prazo de 15 (quinze minutos), inicia-se o período aleatório de 10 (dez) minutos, com fechamento iminente dos lances.

6.10.3. A etapa de lances da sessão pública no modelo fechado, terá duração de até 5 (cinco) minutos para enviar a proposta de lance final e fechado.

6.10.4. Encerrada a etapa aberta, o autor da oferta mais vantajosa, aqueles com valor de até 10% (dez por cento) superiores a esta oferta, serão convocados pelo sistema para que ofereçam um lance final e fechado.

6.11. O intervalo de diferença entre os lances deverá ser de, no mínimo, **R\$ 1,00 (um real)** tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.

6.12. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

## 7. DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

7.1.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

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





mesmo direito;

7.1.3. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006;

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

## 8. DA NEGOCIAÇÃO

8.1. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo, o agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

## 9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

9.1. A licitante melhor classificada deverá encaminhar a proposta de preço readequada ao último lance, devidamente preenchida via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação;

9.2. O Agente de Contratação examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.

9.2.1. Será desclassificada a proposta que não atender tecnicamente aos objetos deste certame.

9.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Câmara Municipal de Anchieta ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

9.4. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

9.5. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

9.6. Não serão aceitas propostas com valores superiores aos estimados ou com preços manifestamente inexequíveis.

9.7. Os critérios de aceitabilidade são cumulativos, verificando-se tanto o valor global quanto os valores unitários estimativos da contratação.

9.8. Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão.

9.9. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada neste Edital, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste instrumento convocatório.

9.10. Se a proposta não for aceitável, ou se a licitante não atender às exigências de habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que atenda a este Edital.





## 10. DA HABILITAÇÃO

10.1. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante cuja proposta tenha sido aceita na fase de julgamento.

10.2. A habilitação será verificada por meio dos documentos enviados por meio do sistema;

### 10.3. Para fins de qualificação de Regularidade Fiscal e Trabalhista

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

10.3.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

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

10.3.5. Prova de regularidade com a Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor.

### 10.4. Para fins de qualificação econômico-financeira, deverão ser apresentados:

10.4.1. Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial expedida pelos Cartórios Distribuidores competentes da sede da pessoa jurídica, emitida há, no máximo, 60 (sessenta) dias, quando outro prazo de validade não estiver expresso no documento ou ainda outro prazo estiver previsto em lei específica da sede da licitante.

10.4.2. Considerando orientação do **Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo**, as empresas que apresentarem certidão POSITIVA de RECUPERAÇÃO JUDICIAL, poderão participar da licitação, desde que o juízo em que tramita o procedimento de recuperação judicial certifique que a empresa está em situação econômico-financeira que a possibilite contratar com a Administração Pública (art. 58 NLRJ).

### 10.5. Para fins de qualificação técnica, deverão ser apresentados:

10.5.1. A Qualificação Técnica será comprovada mediante a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento dos produtos com características semelhantes ao objeto licitado, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, devendo conter: papel timbrado, carimbo do CNPJ, telefone e nome da pessoa de contato e endereço da empresa;

10.6. O Agente de Contratação poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, para verificar as condições de habilitação das licitantes.

10.7. Os documentos remetidos do sistema poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Agente de Contratação.

10.8. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados a Câmara Municipal de Anchieta, Rua Nancy Ramos Rosa, 95 – Portal de Anchieta, Anchieta/ES, CEP 29.230-000.





10.9. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome da licitante, com indicação do número de inscrição no CNPJ.

10.10. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.11. O prazo para regularização fiscal e trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação.

10.12. A prorrogação do prazo previsto poderá ser concedida, a critério da administração pública, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.13. A não regularização da documentação, no prazo previsto na subcondição anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao Agente de Contratação convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

10.14. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

10.15. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

10.15.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelas licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

10.15.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

10.16. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

## 11. DO RECURSO

11.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo de 30 minutos, de forma imediata, após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

11.2. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de lavratura da ata do pregão.

11.3. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias úteis, contado da data de divulgação da interposição do recurso.

11.4. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.5. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

## 12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. A adjudicação e homologação deste Pregão competem ao Presidente da Câmara Municipal de Anchieta.







### 13. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

13.1. Depois de homologado o resultado deste Pregão, a licitante vencedora será convocada para assinar o contrato ou documento equivalente, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis após a convocação a licitante vencedora deverá assinar o contrato ou documento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.2. Os encargos das partes bem como as normas relativas a recebimento do objeto, liquidação, pagamento, garantia contratual, sanções contratuais, alteração e rescisão contratual constam do termo de referência em anexo a este Edital.

13.3. O prazo para para assinar o contrato ou documento equivalente, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Câmara Municipal de Anchieta.

13.4. Por ocasião da emissão da nota de empenho, verificar-se-á se a licitante vencedora mantém as condições de habilitação.

13.5. Quando a licitante convocada não assinar o contrato ou documento equivalente, no prazo e nas condições estabelecidos, poderá ser convocada outra licitante para retirar a nota de empenho, após negociações e verificação da adequação da proposta e das condições de habilitação, obedecida a ordem de classificação, conforme procedimento descrito no art. 90, § 2º e 4º, da Lei n.º 14.133/2022.

### 14. DAS SANÇÕES

14.1. Os licitantes estarão sujeitos às sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021 e às demais cominações legais, resguardado o direito à ampla defesa.

### 15. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

15.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada exclusivamente através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br);

15.2. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

15.3. Os pedidos de esclarecimentos devem ser enviados ao Agente de Contratação até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br);

15.4. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico para os interessados, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

### 16. DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1. Ao Presidente da Câmara Municipal de Anchieta compete anular este Pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.





16.2. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

16.3. Em caso de divergência entre normas infralegais e as contidas neste Edital, prevalecerão as últimas.

## 17. DOS ANEXOS

São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

Anexo 1 - Valores Estimados da Contratação

Anexo 2 – Termo de Referência

Anchieta, 16 de abril de 2024

Renan de Oliveira Delfino  
**Presidente da Câmara Municipal de Anchieta**





**ANEXO I - VALORES ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO**

<b>Pregão Eletrônico 3/2024</b>					
Aquisição de câmeras de videomonitoramento IP e de discos rígidos específicos (HD's) para videomonitoramento para atender as necessidades da Câmara Municipal de Anchieta.					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Máximo Unit.</b>	<b>Valor Máx. Total</b>
1	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO DOME IP.	10	Unid.	R\$ 881,96	R\$ 8.819,60
2	CÂMERA BULLET DE VIDEOMONITORAMENTO IP.	12	Unid.	R\$ 931,58	R\$ 11.178,96
3	CÂMERA BULLET DE VIDEOMONITORAMENTO IP COM ZOOM.	2	Unid.	R\$ 3.911,01	R\$ 7.822,02
4	DISCO RÍGIDO (HD) PARA USO EM CFTV.	4	Unid.	R\$ 1.092,81	R\$ 4.371,24
<b>Valor Máximo Total</b>					<b>R\$ 32.191,82</b>





## TERMO DE REFERÊNCIA

TR 16/2024

### 1. DA DEFINIÇÃO DOS OBJETOS

O objeto do presente termo é a aquisição de câmeras de videomonitoramento IP e de discos rígidos específicos (HD's) para videomonitoramento para atender as necessidades da Câmara Municipal de Anchieta.

### 2. DO OBJETIVO

O objetivo da presente aquisição é aprimorar a segurança da Instituição, dos Vereadores, servidores e demais usuários.

A aquisição dos itens descritos no presente Termo servirá para dar continuidade a modernização do sistema de videomonitoramento da CMA iniciado no Processo Administrativo 3275/2023 (RD 22/2023), dando uma ampliação da cobertura do videomonitoramento, melhor qualidade das imagens captadas e aumento da capacidade de armazenamento das imagens.

### 3. DA JUSTIFICATIVA

A Câmara Municipal de Anchieta possui algumas deficiências no que diz respeito à sua segurança tanto patrimonial quanto das pessoas que a frequentam. Uma das principais falhas está presente no sistema de Videomonitoramento.

O videomonitoramento começou a ser melhorado no final de 2023, através do processo administrativo 3275/2023 no qual foram comprados 1 (um) Gravador Digital de Video (NVR), 1 (um) HD específico para videomonitoramento com capacidade de 4TB e 6 (seis) câmeras DOME IP.

Todavia ainda há uma grande parte da Câmara sem cobertura pelo Videomonitoramento ou coberta apenas pelo Videomonitoramento antigo.

O sistema de videomonitoramento antigo encontra-se extremamente obsoleto. As câmeras possuem péssima qualidade de imagem e estão em quantitativo insuficiente para realizar o videomonitoramento das dependências da CMA, em especial as externas

Sendo assim, faz-se necessária a aquisição de mais câmeras IP e de mais HD's para que o novo sistema de videomonitoramento substitua o antigo como forma de aprimorar as condições de segurança do patrimônio público bem como dos servidores e demais usuários da CMA.

### 4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição é fundamentada no estudo técnico anexo que demonstrou a insuficiência do videomonitoramento que a CMA dispõe.

### 5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO DOME IP. <b>CONFORME DESCRITO NO ITEM 1 (CÂMERA TIPO 1) DO ANEXO I DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.</b> Modelo de Referência: Intelbras VIP 3230 D SL G3	10 UNIDADES
2	CÂMERA BULLET DE VIDEOMONITORAMENTO IP. <b>CONFORME DESCRITO NO ITEM 2 (CÂMERA TIPO 2) DO ANEXO I DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.</b> Modelo de Referência: Intelbras VIP 3230 B SL G3	12 UNIDADES
3	CÂMERA BULLET DE VIDEOMONITORAMENTO IP COM ZOOM. <b>CONFORME DESCRITO NO ITEM 3 (CÂMERA TIPO 3) DO ANEXO I DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.</b> Modelo de Referência: Intelbras VIP 5550 Z IA	2 UNIDADES
4	DISCO RÍGIDO (HD) PARA USO EM CFTV. <b>CONFORME DESCRITO NO ITEM 4 DO ANEXO I DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.</b> Modelo de Referência: Western Digital WD40PURZ	4 UNIDADES

## 6. DO FORNECIMENTO DO PRODUTOS

- Embalagem: Os objetos serão entregues devidamente embalados em caixas resistentes para proteção contra danos durante o transporte. Cada caixa conterá uma lista de conteúdo e instruções de manuseio.
- Transporte: O fornecedor é responsável por organizar o transporte seguro dos objetos até o local de entrega especificado no contrato. Os custos de transporte estão incluídos no valor total do contrato.
- Entrega: A entrega dos objetos se dará em dias úteis no horário das 07:00 às 18:00. O fornecedor deverá notificar o órgão contratante com pelo menos 48 horas de antecedência antes de cada entrega.

## 7. DA GARANTIA E SERVIÇOS





A garantia destinada ao perfeito funcionamento dos objetos se estenderá por 12 (doze) meses a contar da data do recebimento definitivo dos produtos, à exceção do Item "4" (Disco Rígido - HD para CFTV) cuja garantia se estenderá por 3 (três) anos a contar da data do recebimento definitivo dos produtos.

## 8. DO PRAZO E CONDIÇÕES PARA ENTREGA E CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO

O prazo para a entrega dos itens será de 30 (trinta) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento.

A entrega dos itens se dará em dias úteis no horário das 07:00 às 18:00.

Os itens deverão estar em suas respectivas embalagens originais com os lacres de fábrica, deverão ser novos (nunca utilizados).

O recebimento será considerado definitivo quando os produtos corresponderem a todas as especificações contidas no presente Termo.

## 9. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A Qualificação Técnica será comprovada mediante a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento dos produtos com características semelhantes ao objeto licitado, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, devendo conter: papel timbrado, carimbo do CNPJ, telefone e nome da pessoa de contato e endereço da empresa;

## 10. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado a favor da CONTRATADA, por meio de Ordem Bancária em conta corrente por ela indicada vinculada ao seu CNPJ, no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias corridos após a entrega da Nota Fiscal. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa, com a comprovação da regularidade fiscal exigidos pelo art. 68 da Lei nº 14.133/2021. Estes documentos depois de conferidos e visados, serão encaminhados para processamento e pagamento.

Após o prazo acima referenciado, será paga multa financeira nos seguintes termos:

$$VM = VF \times (0,33/100) \times ND$$

Onde:

VM = Valor da Multa Financeira,

VF = Valor da Nota Fiscal,

ND = Número de dias em atraso;

Ocorrendo erros na apresentação da Nota Fiscal, esta será devolvida à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nota fiscal, com as devidas correções.

## 11. DOS PROCEDIMENTOS E RESPONSABILIDADE DA FISCALIZAÇÃO

O recebimento do objeto contratado será fiscalizado pelo servidor responsável pela Gerência de Tecnologia da Informação, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.













## ANEXO I

### ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO

#### 1. CÂMERA TIPO 1 - CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO DOME IP

- Câmera DOME de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP digital;
- Resolução de 2MP;
- Função STARLIGHT;
- Índice de proteção: IP67;
- Sensor de imagem: 1/2.8" 2 MP Progressive CMOS;
- Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s);
- Relação sinal-ruído: >56 d;
- Distância focal: 2.8 mm ou superior;
- Abertura máxima F1.6 ou superior;
- Ângulo de visão: Horizontal: 107° ou superior e Vertical: 56° ou superior;
- Distância máxima do infravermelho: 30 metros ou mais;
- DORI:
  - Detectar 43m ou mais
  - Observar 17m ou mais
  - Reconhecer 8,5m ou mais
  - Identificar 4m ou mais;
- Detecção de movimento: Até 4 áreas;
- Região de interesse: Até 4 áreas;
- Máscara de vídeo: Até 4 áreas;
- Análise de vídeo: Linha e cerca virtual;
- Formato de vídeo: NTSC;
- Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG;  
Compressão de vídeo inteligente:H.264+, H.265+;
- 2 (dois) streams;





- Resoluções: 2MP 1080p (1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 1MP (1280×720) /D1(704×480)/ VGA(640×480)/CIF(352×240);
- Taxa de frames: 1 a 30 FPS;
- Controle de taxa de bits: CBR / VBR;
- Taxa de bits:
  - H.264: 3 kbps a 6144 kbps
  - H.265: 3 kbps a 6144 kbps
  - MJPEG: 3 kbps a 6144 kbps;
- Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco;
- Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite;
- Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC;
- Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado;
- Função espelho;
- Rotação de imagem: 0º/ 90º/ 180º/ 270º;
- Microfone embutido;
- Detecção de áudio;
- Compressão de áudio: G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726;
- Interface 1 UTP RJ-45 (10/100Base-T);
- Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1<sup>3</sup>/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S, T e G)/ PPPoE/ SSH/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP;
- Sistema Cloud;
- Throughput Máx: 62Mbps;
- Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB e FTP;
- Alimentação: PoE 802.3af;
- Proteção contra surto elétrico: 15 kV.
- Totalmente compatível com o NVR Intelbras iNVD 7032;





## 2. CÂMERA TIPO 2 - CÂMERA BULLET DE VIDEOMONITORAMENTO IP

- Câmera de segurança BULLET para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP digital;
- Resolução de 2MP;
- Função STARLIGHT;
- Índice de proteção: IP67;
- Sensor de imagem: 1/2.8" 2 MP Progressive CMOS;
- Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s);
- Relação sinal-ruído: >56 d;
- Distância focal: 2.8 mm ou superior;
- Abertura máxima F1.6 ou superior;
- Ângulo de visão: Horizontal: 107° ou superior e Vertical: 56° ou superior;
- Distância do infravermelho: mínimo de 30 metros;
- DORI:
  - Detectar 43m ou mais;
  - Observar 17m ou mais;
  - Reconhecer 8,5m ou mais;
  - Identificar 4m ou mais;
- Detecção de movimento: Até 4 áreas;
- Região de interesse: Até 4 áreas;
- Máscara de vídeo: Até 4 áreas;
- Análise de vídeo: Linha e cerca virtual;
- Formato de vídeo: NTSC;
- Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264B/MJPEG;  
Compressão de vídeo inteligente:H.264+, H.265+; 2 (dois) streams; Resoluções: 2MP 1080p (1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 1MP (1280×720) /D1(704×480)/ VGA(640×480)/CIF(352×240);
- Taxa de frames: 1 a 30 FPS;
- Taxa de bits:
  - H.264: 3 kbps a 6144 kbps;





- H.265: 3 kbps a 6144 kbps;
- MJPEG: 3 kbps a 6144 kbps;
- Modos de vídeo: Automático/ Colorido/ Preto e Branco; Perfil: Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite;
- Controle de ganho: Automático/ Manual;
- Compensação de luz de fundo: BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC;
- Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado;
- Função espelho;
- Rotação de imagem: 0º/ 90º/ 180º/ 270º;
- Possuir 01 porta RJ-45 (10/100Base-T);
- Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1<sup>3</sup>/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S, T e G)/ PPPoE/ SSH/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP;
- Sistema Cloud;
- Throughput Máx: 62Mbps;
- Armazenamento: Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB e FTP
- Alimentação: PoE 802.3af;
- Proteção contra surto elétrico: 15 kV.
- Totalmente compatível com no NVR Intelbras iNVD 7032;

### **3. CÂMERA TIPO 3 - CÂMERA BULLET DE VIDEOMONITORAMENTO IP COM ZOOM**

- Câmera de segurança BULLET para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP digital;
- Resolução: 5MP;
- Sensor de imagem: 1/2.7" 5 MP Progressive CMOS;
- Obturador eletrônico: Automático (Controle Automático de Ganho) / Manual (1/3s ~ 1/100000s);
- Relação sinal-ruído: >56 dB;





- Sensibilidade: 0.005 Lux /F1.5 (colorido), 0 Lux / F1.5 (IR ligado);
- Tipo de lente Varifocal: motorizada com auto íris;
- Distância focal: 2.7 a 13,5 mm;
- Abertura máxima: F1.5;
- Ângulo de visão: Horizontal - 101° a 32°, Vertical - 62° a 21°;
- Alcance de Pan/Tilt/Rotação: Pan - 0° a 360°, Tilt - 0° a 90°;
- Rotação - 0° a 360°;
- Controle do foco Automático / Manual;
- Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico;
- Distância máxima do infravermelho: 50 metros (Inteligente);
- DORI – Lente “W”:
  - Detectar 64m;
  - Observar 26m;
  - Reconhecer 13m;
  - Identificar 6m;
- DORI – Lente “T”:
  - Detectar 212m;
  - Observar 85m;
  - Reconhecer 42m;
  - Identificar 21m;
- Zoom óptico: 5x;
- Zoom digital: 16x;
- Inteligência Artificial embarcada;
- Detecção de face: Captura de face com metadados (que pode ser recebida pelos gravadores com IA, para ser feito o Reconhecimento Facial);
- Metadados de face: Expressão facial, idade, gênero, óculos, barba/bigode (com contagem de pixels);
- Contagem de pessoas: Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área;





- Inteligência perimetral: Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), detecção de estacionamento, detecção de ronda e aglomeração de pessoas;
- Mapa de Calor: Relatório de até 1 semana;
- Detecção de movimento: Até 4 áreas;
- Região de interesse: Até 4 áreas;
- Máscara de vídeo: Até 16 áreas;
- Mudança de cena;
- Compressão de vídeo: H.265/ H.264/ H.264H/H.264B/MJPEG;  
Compressão de vídeo inteligente (H.265+);
- Até 3 (três) streams;
- Resoluções:  
5MP(2592×1944)/4M(2688×1520)/WQHD(2560×1440)/3M(2304×1296)/1080p(1920×1080)/SXGA(1280×1024)/1.3M(1280×960)/720p(1280×720)/D1(704×480)/CIF(352×240)/VGA(640×480);
- Taxa de frames:  
Stream principal:  
5MP (1 a 20 FPS)  
3MP a 4MP (1 a 30 FPS)  
1MP a 2MP (1 a 60 FPS)  
Stream extra 1: 1 a 30 FPS  
Stream extra 2: 1 a 30 FPS;
- Controle de taxa de bits: CBR / VBR;
- Taxa de bits:  
H.264: 32kbps a 8192 kbps;  
H.265: 19kbps a 8162 kbps;  
MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps;
- Modos de vídeo: Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Agendamento, Dia e Noite;





- Compensação de luz de fundo: Backlight Compensation (BLC) / True Wide Dynamic Range (TWDR) (120 dB) / Highlight Compensation (HLC);
- Balanço do branco: Automático/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado;
- Rotação de imagem 0°/90°/180°/270°;
- Interface de áudio: 1 entrada e 1 saída;
- Compressão de áudio: G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723;
- Interface de rede: 1 RJ-45 (10/100Base-T);
- Protocolos de rede: HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP (TLS e SSL); FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; Bonjour; SIP; Multicast; SNMP (V1, V2 e V3); Intelbras-1/IGMP/ ICMP;
- Serviço DDNS:, DDNS No-IP®, DynDNS®;
- Armazenamento: Cartão micro-SD de até 256 GB, FTP e SFTP;
- Aplicações e monitoramento: Interface Web, Onvif (S,G e T);
- Alarme: 2 entradas (5mA 5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc);
- Formato do vídeo: NTSC;
- Alimentação: PoE;
- Proteção contra surto elétrico: 15 kV;
- Nível de proteção: IP67;
- Proteção antivandalismo: IK10.
- Totalmente compatível com o NVR Intelbras iNVD 7032;

#### **4. DISCO RÍGIDO PARA USO EM CFTV**

- Disco Rígido próprio para uso em CFTV;
- Projetado para segurança eletrônica e para permanecer em operação 24 horas por dia 7 dias por semana;
- Estabilidade na gravação de dados;
- Velocidade de disco controlada;







- O disco dever ser totalmente compatível com o NVR Intelbras iNVD 7032;
- Capacidade formatada de no mínimo 4TB;
- Interface: SATA de 6Gb/s;
- Compatível com RoHS;
- Host para o/a partir do drive (mantido): 145 MB/s;
- Classe de desempenho mínimo: 5400 RPM;
- Cache mínimo: 64MB;
- MTBF – Mean Time Between Failures (Tempo Médio entre Falhas): 1.000.000 (um milhão) de horas;
- Taxa de carga de trabalho anual: 180 TB ou mais;
- Ciclos de carga/descarga: 300.000;
- 3 (três) anos de garantia;
- O disco deve ser homologado (recomendado) pelo fabricante do NVR Intelbras INVD 7032;



