

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
TERMO DE REFERÊNCIA Nº 024/2024

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por escopo subsidiar os procedimentos para abertura de processo licitatório, tendo por objeto **Registro de preços para aquisição de equipamentos e componentes eletrônicos necessários para realização de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos que integram o Centro de Controle Operacional - CCO**, destinados a atender as Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa do Município de Barcarena, estado do Pará.

1.2. O objeto deste termo de referência está distribuído conforme a planilha de itens abaixo, cujas especificações deverão ser rigorosamente atendidas para fins de fornecimento:

COTA AMPLIADA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
1	CABO DE FIBRA ÓTICA COM 12 FIBRAS ÓTICAS; MEMBRO AUTOPORTANTE NÃO METÁLICO; MATERIAIS DE REVESTIMENTO DE ÓTIMO DESEMPENHO; APLICAÇÃO: CABEAMENTO EXTERNO ADEQUADO PARA USO AÉREO ESTRUTURA COMPACTA; AUTO SUSTENTADO PARA APLICAÇÕES FTTH (FIBER TO THE HOME); TODA ESTRUTURA DIELÉTRICA, RESISTENTE A INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS MATERIAL: TIPO DE FIBRA ITU-T G.652 TUBO SOLTO POLIBUTILENO TEREFALATO MEMBRO GUIA FIBRA DE PLÁSTICO REFORÇADO; REVESTIMENTO DO CABO POLIETILENO; FIBRAS 6 NÚCLEOS 12 NÚCLEOS; ALCANCE 80 M 80 M; DIÂMETRO; CABO Ø6,8 MM Ø6,8 MM TUBO SOLTO Ø2,1 MM Ø2,1 MM; MEMBRO GUIA Ø2,0 MM Ø2,0 MM; PESO DO CABO 44 KG/KM 44 KG/KM; MÁXIMA TENSÃO DE INSTALAÇÃO 850 N 850 N VELOCIDADE MÁXIMA DO VENTO: 25 M / S ITEM PERFORMANCE ATENUAÇÃO DO SINAL 1310 NM ≤0.4 DB/KM 1550 NM ≤0.3 DB/KM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO TERMO CURTO 1200 N LONGO PRAZO 850 N RESISTÊNCIA AO ESMAGAMENTO 1000 N/10CM (IEC 60794-1-21-E3 RAIOS DE CURVATURA MÍNIMO (D= DIÂMETRO DO CABO) DINÂMICO 20MM D+ ESTÁTICO 10MM D+, ROHS DIMENSÕES 84X84X55CM PESO 110KG	KM	27	R\$ 3.197,00	R\$ 86.319,00

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2	CÂMERA DE SEGURANÇA SPEED DOME ZOOM 30X ÓPTICO; RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS; ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS; PRÓPRIA PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA POR VÍDEO IP; COM CASE ROBUSTO PROTEGIDO COM IK10 (ANTIVANDALISMO); IP67 (A PROVA D'ÁGUA E POEIRA).	UNIDADE	40	R\$ 6.626,67	R\$ 265.066,80
VALOR TOTAL COTA AMPLIADA					R\$ 351.385,80

COTA RESERVADA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT RS	MÉDIA/ TOTAL RS
3	CABO DE FIBRA ÓTICA COM 12 FIBRAS ÓTICAS; MEMBRO AUTOPORTANTE NÃO METÁLICO; MATERIAIS DE REVESTIMENTO DE ÓTIMO DESEMPENHO; APLICAÇÃO: CABEAMENTO EXTERNO ADEQUADO PARA USO AÉREO ESTRUTURA COMPACTA; AUTO SUSTENTADO PARA APLICAÇÕES FTTH (FIBER TO THE HOME); TODA ESTRUTURA DIELÉTRICA, RESISTENTE A INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS MATERIAL: TIPO DE FIBRA ITU-T G.652 TUBO SOLTO POLIBUTILENO TEREFTALATO MEMBRO GUIA FIBRA DE PLÁSTICO REFORÇADO; REVESTIMENTO DO CABO POLIETILENO; FIBRAS 6 NÚCLEOS 12 NÚCLEOS; ALCANCE 80 M 80 M; DIÂMETRO; CABO Ø6,8 MM Ø6,8 MM TUBO SOLTO Ø2,1 MM Ø2,1 MM; MEMBRO GUIA Ø2,0 MM Ø2,0 MM; PESO DO CABO 44 KG/KM 44 KG/KM; MÁXIMA TENSÃO DE INSTALAÇÃO 850 N 850 N VELOCIDADE MÁXIMA DO VENTO: 25 M / S ITEM PERFORMANCE ATENUAÇÃO DO SINAL 1310 NM ≤0.4 DB/KM 1550 NM ≤0.3 DB/KM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO TERMO CURTO 1200 N LONGO PRAZO 850 N RESISTÊNCIA AO ESMAGAMENTO 1000 N/10CM (IEC 60794-1-21-E3 RAIOS DE CURVATURA MÍNIMO (D= DIÂMETRO DO CABO) DINÂMICO 20MM D+ ESTÁTICO 10MM D+, ROHS DIMENSÕES 84X84X55CM PESO 110KG	KM	8	R\$ 3.197,00	R\$ 25.576,00
4	CÂMERA DE SEGURANÇA SPEED DOME ZOOM 30X ÓPTICO; RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS; ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS; PRÓPRIA PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA POR VÍDEO IP; COM CASE ROBUSTO PROTEGIDO COM IK10 (ANTIVANDALISMO); IP67 (A PROVA D'ÁGUA E POEIRA).	UNIDADE	10	R\$ 6.626,67	R\$ 66.266,70
VALOR TOTAL COTA RESERVADA					R\$ 91.842,70

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

COTA EXCLUSIVA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
5	ALÇA METALICA PREFORMADA VERMELHA 7,2 A 8,6 MM PODE SER UTILIZADA DIRETAMENTE NO ISOLADOR OU DEPENDENDO DO CASO SOBRE A MANILHA OU MANILHA SAPATILHA. MEDIDA: 7,2 A 8,6 MM; NUMERO DE VARETAS 05; SENTIDO DA HÉLICE A DIREITA.	UNIDADES	600	R\$ 7,53	R\$ 4.518,00
6	CABO DROP FO 1 VIA; BOBINA 1 KM; CAPA EXTERNA: CAPA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A CHAMA E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, LSZH, RESISTENTE AOS RAIOS UV. PROJETADA PARA FACILITAR O USUÁRIO NO MANUSEIO E INSTALAÇÃO; ELEMENTOS DE TRAÇÃO: FILAMENTOS METÁLICOS PARA REALIZAÇÃO DA TRAÇÃO NO CABO ÓPTICO; ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO: ELEMENTO METÁLICO PARA A SUSTENTAÇÃO DO CABO ÓPTICO; FIBRA MONOMODO BLI A - (ITU-T G.657 A2) COM BAIXA SENSIBILIDADE À CURVATURA.	KM	4	R\$ 610,93	R\$ 2.443,72
7	CAIXA DE PASSAGEM - MINE CEO 12FO MODELO DA CAIXA: MINI QUANT. FIBRAS: 12 FIBRAS SISTEMA DE VEDAÇÃO: TERMOCONTRÁTIL, ESTRUTURA EXTERNA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA ADITIVADO COM ANTI UV BANDEJA INTERNA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA NA COR BRANCA CAIXA TERMOPLÁSTICA COMPOSTA POR BASE, CÚPULA REFORÇADA, ABRAÇADEIRA DE FECHAMENTO E BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DE ATÉ 12 EMENDAS COM 5 PONTOS PARA ANCORAGEM DO ELEMENTO DE TRAÇÃO DO CABO ÓPTICO; ESPAÇO NA PARTE TRASEIRA PARA RESERVA DE TUBOS LOOSE; SUPORTE PARA FIXAÇÃO AÉREA E ACESSÓRIOS PARA DERIVAÇÃO.	UNIDADES	60	R\$ 160,40	R\$ 9.624,00
8	CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA ROSETA THINK PONTO DE F01 POSSUI DESIGN ATRATIVO E DIMENSÕES REDUZIDAS, PODENDO SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA FACE OU CONJUNTO DE BUCHAS E PARAFUSOS TAMBÉM SENDO POSSÍVEL A INSTALAÇÃO SOBRE A CAIXA DE TOMADA, PARA ESTE CASO, O PRODUTO POSSUI ENTRADA DE CABOS NA PARTE POSTERIOR.	UNIDADES	40	R\$ 150,65	R\$ 6.026,00

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9	CAIXA HERMÉTICA 320X170X80 MM MATERIAL ANTI-CHAMA (NÃO PROPAGA O FOGO); PP COM PROTEÇÃO UV E ESTABILIZADOR TÉRMICO; TRAVAMENTO MANUAL FLIP TOP; SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO; SISTEMA DE VEDAÇÃO 100% SEGURA DE CHUVA; GRAU DE PROTEÇÃO IP 65; CORES CINZA E PRETO; TAMANHO: 320X170X80 MM	UNIDADES	15	R\$ 44,65	R\$ 669,75
10	CÂMERA DE SEGURANÇA ALCANCE DE 30 MTS, MODELO BULET, COM RESOLUÇÃO 3 MEGAPIXELS E ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS, PRÓPRIA PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA POR VÍDEO IP, LENTE DE 3,6 MILÍMETROS, SENSOR INFRAVERMELHO, COM ALCANCE DE 30 METROS, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO A PROVA D'ÁGUA, IP66.	UNIDADES	130	R\$ 417,32	R\$ 54.251,60
11	CONECTOR DE CAMPO OPTICO APC VD XFF 2 DROP FIXAÇÃO DO CABO ROSCA; TIPO DE FIBRA MONOMODO; TIPO DE CONECTOR SC POLIMENTO APC CABO DROP 2X3 MM PERDA DE INSERÇÃO (DB) MÉDIO $\leq 0,2$, MÁX $\leq 0,5$ PERDA DE RETORNO APC ≥ 55 REPETIBILIDADE 5 VEZES TEMP. DE OPERAÇÃO -25 °C A +85 °C UMIDADE 95% (+40 °C) TEMPO DE MONTAGEM ≤ 2 MIN. COMPRIMENTO 59,3 X 8,9 X 7,37 FORÇA DE TRAÇÃO 30 N; COM 10 UND	PACOTES 10 UND	4	R\$ 64,44	R\$ 257,76
12	CONECTOR P4 FEMEA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPATIBILIDADE 26AWG ~ 16AWG IMPEDÂNCIA 75Ω TENSÃO MÁXIMA 300 VDC CORRENTE MÁXIMA 2A QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500 CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P) (A X Ø) 37 X 5.5 MM PESO 6G; COR PRETO COM CINZA; FIXAÇÃO DO CABO PARAFUSO BORNE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -10 °C A 70 °C TEMPERATURA DE PROTEÇÃO -10 °C A 70 °C.	UNIDADES	200	R\$ 4,34	R\$ 868,00
13	CONECTOR P4 MACHO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPATIBILIDADE 26AWG ~ 16AWG IMPEDÂNCIA 75Ω TENSÃO MÁXIMA 300 VDC CORRENTE MÁXIMA 2A QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500 CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P) (A X Ø) 37 X 5.5 MM PESO 6G COR PRETO COM CINZA FIXAÇÃO DO CABO PARAFUSO BORNE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -10 °C A 70 °C TEMPERATURA DE PROTEÇÃO -10 °C A 70 °C.	UNIDADES	200	R\$ 4,04	R\$ 808,00

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14	CONVERSOR FAST DE FIBRA TIPO A LA 20KM FAST ETHERNET 10/100 MBPS; ALCANCE MÁXIMO DE 20 KM; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1310 NM / RX 1550 NM; PADRÕES IEEE 802.3 (10BASE-T), 802.3U (100BASE-TX), 802.3U (100BASE-FX) E 802.3X (FLOW CONTROL); PROTOCOLOS CSMA/CD E TCP/IP; MÉTODO DE TRANSMISSÃO HALF/FULL DUPLEX COM FECHAMENTO MANUAL PARA CONFIGURAÇÃO; LEDS INDICADORES; TECNOLOGIA LFP; DIP SWITCH (CHAVEAMENTO MANUAL DE CONFIGURAÇÃO); 1 CONECTOR SC FÊMEA (DUPLA CONECTORIZAÇÃO) COM SUPORTE A FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125µM (MÁXIMO 20 KM); 1 CONECTOR RJ45 FÊMEA COM SUPORTE A CABEAMENTO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 E 5E (MÁXIMO 100 M);	UNIDADES	40	R\$ 407,07	R\$ 16.282,80
15	CONVERSOR FAST DE FIBRA TIPO B LB 20KM FAST ETHERNET 10/100 MBPS; ALCANCE MÁXIMO DE 20 KM; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1310 NM / RX 1550 NM; PADRÕES IEEE 802.3 (10BASE-T), 802.3U (100BASE-TX), 802.3U (100BASE-FX) E 802.3X (FLOW CONTROL); PROTOCOLOS CSMA/CD E TCP/IP; MÉTODO DE TRANSMISSÃO HALF/FULL DUPLEX COM FECHAMENTO MANUAL PARA CONFIGURAÇÃO; LEDS INDICADORES; TECNOLOGIA LFP; DIP SWITCH (CHAVEAMENTO MANUAL DE CONFIGURAÇÃO); 1 CONECTOR SC FÊMEA (DUPLA CONECTORIZAÇÃO) COM SUPORTE A FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125µM (MÁXIMO 20 KM); 1 CONECTOR RJ45 FÊMEA COM SUPORTE A CABEAMENTO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 E 5E (MÁXIMO 100 M);	UNIDADES	40	R\$ 408,81	R\$ 16.352,40
16	CORDÃO OPTICO SIMPLEX SC-UPC SC- APC 2M MONOMODO SIMPLEX É UTILIZADO PARA INTERLIGAR OS EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO OU PARA INTERLIGÁ-LOS A DISTRIBUIDORES INTERNOS ÓPTICOS. COM BAIXA PERDA DE INSERÇÃO, NO PADRÃO G657A1 BLI EM 2MM. IDEAL PARA INTERLIGAR EQUIPAMENTO A CURTA DISTÂNCIA. PERDA DE INSERÇÃO <0.35DB; PERDA RETORNO > 55DB; UTILIZAÇÃO INDOOR; PADRÃO G657A1 BLI EM 2MM.; SUPORTA TEMPERATURAS MÉDIA 60°C AMBIENTE; COMPATIBILIDADE COM MODELOS DE CONECTOR SC - STANDARD CONECTOR; USADO EM REDES FTTH E FTTHX; PRODUTO RETARDANTE A CHAMAS; PIGMENTAÇÃO: AMARELA;	UNIDADES	40	R\$ 25,60	R\$ 1.024,00

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17	ESTICADOR TIPO CUNHA-PRETO O CONJUNTO É COMPOSTO COMO UM KIT; CONSTA O ESTICADOR CUNHA COMPOSTO EM PLASTICO POLIPROPILENO (PP) COM 1% DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV); E COM O GANCHO DE AÇO EM FORMATO DE (S), FABRICADOS EM AÇO 1006/1008 COM ACABAMENTO GALVANIZADO POR IMERSÃO A FOGO	UNIDADES	40	R\$ 4,60	R\$ 184,00
18	NOBREAK 600VA, MÍNIMO DE QUATRO TOMADAS, AUTOMÁTICO 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 115V.	UNIDADES	10	R\$ 572,83	R\$ 5.728,30
19	NOBREAK SEMI-SENOIDAL OU SENOIDAL PURA; 3200VA OU SUPERIOR; FILTRO DE LINHA INTERNO; PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UMA UNIDADE RESERVA; MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO 115-127/220V~ COM SAÍDA 115V~. DEVE CONTER TECNOLOGIA PARA RECARGA DE BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA, INCLUSIVE COM NOBREAK DESLIGADO E CONECTADO A REDE ELÉTRICA; ALARME AUDIOVISUAL PARA QUEDA DE REDE; BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO (PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS); LEDS QUE INDIQUEM O NÍVEL DE CARGA DAS BATERIAS; NO MÍNIMO 4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136.	UNIDADES	2	R\$ 3.431,34	R\$ 6.862,68
20	PLUG PROTETOR ANTI SURTO 3P 10A DESCRIÇÃO DPS CLASSE III (ABNT NBR IEC 61643-11), MONOPOLAR, COM TECNOLOGIA DE VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) PARA PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS CONECTADOS À LINHA DE ENERGIA. CARACTERÍSTICAS; GARANTE A PROTEÇÃO CONTRA SURTOS MESMO SEM A PRESENÇA DE CONDUTOR ESPECÍFICO DE TERRA; INSTALAÇÃO PRÓXIMA AO EQUIPAMENTO A SER PROTEGIDO; POSSUI SINALIZAÇÃO DE STATUS DE OPERAÇÃO ATRAVÉS DE LED; PLUGUE E TOMADA DE ACORDO COM PADRÃO BRASILEIRO (ABNT NBR 14136). PRINCIPAIS APLICAÇÕES EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS EM GERAL,	UNIDADES	50	R\$ 52,07	R\$ 2.603,50

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

21	SWITCH 8P POE + 1P UPLINK 10/100 GERENCIAMENTO INTELIGENTE DAS PORTAS POE QUANDO A FONTE DE ENERGIA EXCEDE O LIMITE, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO DISPOSITIVO. TRANSMISSÃO DE LONGA DISTÂNCIA DE ATÉ 300 METROS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM 4/8 NÚCLEOS COM REDUÇÃO NA PERDA DA ENERGIA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE 6KV PARA UTILIZAÇÃO SEGURA EM AMBIENTES HOSTIS; FEITO PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO, POSSUI PORTAS VIP QUE GARANTE A TRANSMISSÃO DE VÍDEO MESMO QUANDO HOUVER CONGESTIONAMENTO DA REDE;	UNIDADES	15	R\$ 919,38	R\$ 13.790,70
VALOR TOTAL COTA EXCLUSIVA					R\$ 142.295,21
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 585.523,71

1.3. Para os itens da Cota Ampliada poderão participar qualquer empresa enquadrada ou não como microempresa ou empresa de pequeno porte.

1.4. Para os itens da Cota Reservada (Art. 48, inciso III da Lei Complementar nº 123/2006) poderão participar qualquer empresa enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte.

1.5. Para os itens da Cota Exclusiva (Art. 48, inciso I da Lei Complementar nº 123/2006) poderão participar exclusivamente empresas enquadradas como microempresa ou empresa de pequeno porte.

1.6. NATUREZA DO OBJETO

1.6.1. Considera-se nesta contratação que os itens demandados são de **natureza comum**, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos neste Termo de Referência, por meio de especificações usuais de mercado.

1.6.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 015/2024.

1.7. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1.7.1. A contratação com os fornecedores registrados na Ata será formalizada por autorização de compra, conforme §1º do Art. 84 do Decreto Municipal nº 015/2024 e inciso II do Art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

1.7.2. A Ata de Registro de Preços terá prazo de vigência de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

1.7.3. O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da Ata de Registro de Preços será de 50% (cinquenta por cento) sem que isso represente ou assegure ao fornecedor

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

direito subjetivo à contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do estudo técnico preliminar.

2.2. A contratação justifica-se pela necessidade de substituir equipamentos em obsolescência decorrente do tempo de uso, haja vista que foram instalados em 2016, estando operando em condições severas de exposição às intempéries, resultado até o momento em 19 (dezenove) câmeras com sérios problemas de foco (nitidez de imagem), 08 (oito) câmeras queimadas em decorrência da incidência de raios, além de inúmeros outros equipamentos, como fontes, rádios e switches danificados em temporais.

2.3. A quantidade a ser adquirida foi definida com base na quantidade atual de câmeras, acrescida das quantidades necessárias para ampliação do sistema de videomonitoramento, com base na demanda apontada pela Administração Municipal em conjunto com as forças de segurança atuantes no município de Barcarena.

2.4. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, porém há previsão orçamentaria.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A solução para a demanda é a aquisição de equipamentos e componentes eletrônicos necessários para realização de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos que integram o Centro de Controle Operacional - CCO, com objetivo de melhorar a segurança dos munícipes através da substituição de equipamentos (câmeras) em franco processo de obsolescência, assim como ampliar o número de pontos de videomonitoramento de forma a contemplar novos bairros, que foram surgindo ao longo de anos recentes, objetiva também aprimorar o apoio às operações policiais de investigação, busca e captura de meliantes e previne atos de vandalismo contra o patrimônio.

3.2. Levando em conta o valor orçado e a natureza do bem ser comum determinamos a licitação na modalidade pregão na forma eletrônica com a utilização do **sistema de registro de preços**.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Informações para o dimensionamento da proposta comercial

4.1.1. A empresa licitante deverá elaborar a proposta de preços conforme as condições estabelecidas neste Termo de Referência; e

4.1.2. Ressaltamos que a proposta de preços deverá se referir aos itens objeto da contratação, considerando o quantitativo integral, pois não serão aceitas propostas que contemplem quantitativos parciais.

4.2. Critérios de sustentabilidade

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.2.1. A Administração Municipal deve exigir da contratada, que os equipamentos e componentes sejam descartados de forma correta ao final de sua vida útil, de acordo com a legislação ambiental vigente. Isso pode ser feito por meio de empresas especializadas na coleta e no tratamento de resíduos perigosos.

4.2.2. Garantir a coleta, o transporte e a destinação adequada dos resíduos eletrônicos gerados ao final da vida útil dos produtos fornecidos, promovendo a reciclagem e o reaproveitamento dos materiais. A empresa deve, ainda, apresentar um plano detalhado de gestão de resíduos, demonstrando seu compromisso com a responsabilidade ambiental e com as normas vigentes, contribuindo assim para a redução da pegada ecológica e para a proteção do meio ambiente.

4.2.3. A empresa deve fornecer equipamentos com maior vida útil, resistência a desgastes e menor necessidade de manutenções frequentes, reduzindo o consumo de recursos e geração de resíduos.

4.2.4. Fornecer produtos com menor impacto ambiental durante todo o seu ciclo de vida, desde a extração da matéria-prima até o descarte final.

4.2.5. Buscar equipamentos que incorporem tecnologias inovadoras e soluções de eficiência energética que contribuam para a sustentabilidade.

4.3. Exigência de amostra

4.3.1. Não aplicável a esta contratação.

4.4. Garantia do produto e assistência técnica

4.4.1. O Fornecedor deverá dar garantia e assistência técnica de, no mínimo, 1 (um) ano para os produtos entregues.

4.4.2. O Fornecedor deverá substituir os produtos que apresentarem defeitos de fabricação, ou que apresentarem alguma falha fora dos padrões aceitáveis, não eximindo a mesma de qualquer responsabilidade ou obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor.

4.4.3. Durante o prazo de vigência da garantia, se o objeto apresentar vícios, defeitos ou incorreções, deverá ser reparado e corrigido, sem ônus para a Secretaria Municipal de Segurança, trânsito e defesa e Prefeitura Municipal de Barcarena.

4.4.4. A Licitante vencedora obriga-se a fornecer os produtos, em conformidade com as especificações descritas neste Termo de Referência e na Proposta Financeira apresentada, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição da mesma, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.

4.4.5. No ato da entrega dos produtos, a Contratada deverá apresentar o Termo de Garantia do Fabricante dos mesmos, com indicação da assistência técnica capacitada a reparar ou substituir os produtos que apresentarem defeitos.

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de execução do objeto

5.1.1. A empresa vencedora do certame deverá assinar a ata de registro de preços no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após a convocação, sendo possível a prorrogação do prazo a critério da Administração Municipal;

5.1.2. Durante o prazo de vigência da ata de registro de preços os valores registrados poderão sofrer reajuste em sentido estrito após transcorrido 1 (um) ano, contado da data do orçamento estimado da contratação, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC;

5.1.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará a Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo;

5.1.4. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor; e

5.1.5. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

5.2. Locais de entrega

5.2.1. Os itens contratados deverão ser entregues no seguinte local:

5.2.1.1. **Secretaria Municipal de Administração e Tesouro** - Os produtos deverão ser entregues no prédio da Prefeitura Municipal de Barcarena, localizada na Avenida Cronge da Silveira, nº 438, Bairro Centro, Barcarena – Pará, de segunda à sexta-feira, no horário das 08h00 às 12h30 e 14h00 às 16h00, em dias úteis, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria de Administração e Tesouro.

5.3. Prazo de entrega

5.3.1. As entregas dos produtos deverão ser realizadas em até 15 (quinze) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Autorização de Compra emitida pela Secretaria requisitante, em documento padronizado.

5.4. Subcontratação

5.4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

5.5. Obrigações do Contratante

5.5.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

5.5.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização das entregas, por servidor especialmente designado, (Fiscal de Contratos Públicos), anotando em registro próprio as

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

5.5.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da entrega, fixando prazo máximo para a sua correção.

5.5.4. Receber os produtos e dar a aceitação no caso de o mesmo atender as especificações do edital e Contrato.

5.5.5. Pagar a fatura do Contratado no prazo e condições estabelecidas no edital e cláusula contratual.

5.5.6. Para a entrega dos produtos, será formalizado a ordem de compra estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Termo de Referência e anexos, da Proposta de Preços e do Contratado.

5.5.7. Fiscalizar o bom andamento da entrega pela contratada, notificando, imediatamente e por escrito, quaisquer problemas ou irregularidades encontradas.

5.6. Obrigações da Contratada

5.6.1. Indicar preposto para representá-la durante a execução contratual, informando os dados de contato do mesmo.

5.6.2. Fornecer os produtos nas condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

5.6.3. Fornecer à Secretaria Municipal, informações e quaisquer esclarecimentos necessários, durante toda a vigência contratual.

5.6.4. Fornecer os produtos da marca e modelo ofertados na sua proposta.

5.6.5. Excepcionalmente, com justificativa comprovada e aceita pela Administração, poderá ser substituída a marca cotada dos produtos por outros de qualidade igual ou superior.

5.6.6. Cumprir o prazo de entrega, substituição e demais condições contratuais.

5.6.7. Aceitar a fiscalização da Secretaria Municipal de Administração e Tesouro.

5.6.8. Substituir os produtos que não atenderem as especificações, no prazo estipulado no Edital.

5.6.9. A Contratada deverá arcar com todos os ônus necessários à completa entrega que efetuar, incluindo o pagamento de taxas e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à entrega, inclusive licença em repartições públicas, registro, autorizações, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

5.6.10. A contratada deverá assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento dos produtos, de acordo com as especificações constantes da proposta, do edital e seus anexos.

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5.6.11. Responder por todos os ônus referentes ao objeto Contratual desde os salários do pessoal nele empregado, como também os encargos trabalhistas, tributários, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o objeto do presente Termo.

5.6.12. Responder unicamente civil e penalmente, por quaisquer danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou a Contratante, em razão de acidente de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da Contratada ou de quem em seu nome agir, decorrentes do ato de entrega, transporte e armazenamento de produtos.

5.6.13. Assumir unicamente a responsabilidade por prejuízos causados a Secretaria Municipal de Administração e Tesouro por negligência, imperícia ou imprudência de empregados ou prepostos, e também, os custos e assistência quanto a acidentes com seus funcionários, na execução contratual.

6. DO MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1. A contratação deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, cabendo às partes responder pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. As comunicações entre o Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.4. Após a assinatura do instrumento substituto ao contrato, o Contratante poderá convocar o representante da Contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.5. Da Fiscalização da Contratação

6.5.1. A execução contratual deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal e pelos respectivos substitutos;

6.5.2. O fiscal técnico acompanhará a execução para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no referido instrumento, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração Municipal;

6.5.3. O fiscal técnico anotará no histórico de acompanhamento todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das falhas ou imperfeições observadas;

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 6.5.4. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução contratual, determinando prazo para a correção;
- 6.5.5. O fiscal técnico informará ao gestor contratual, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- 6.5.6. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução contratual nas datas determinadas, o fiscal técnico comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;
- 6.5.7. O fiscal administrativo verificará a manutenção das condições de habilitação da Contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;
- 6.5.8. O fiscal administrativo deverá enviar a documentação pertinente ao setor competente para fins de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato; e
- 6.5.9. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.6. Da gestão Contratual

- 6.6.1. O gestor contratual coordenará o processo de acompanhamento e fiscalização contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da(s) finalidade(s) da contratação;
- 6.6.2. O gestor acompanhará os registros realizados pelos fiscais, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;
- 6.6.3. O gestor acompanhará a manutenção das condições de habilitação da Contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;
- 6.6.4. O gestor emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pela Contratada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, assim como as eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.6.5. O gestor tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133/2021; e

6.6.6. O gestor deverá elaborar relatório final com informações sobre o alcance dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração Municipal.

6.7. **Infrações e sanções administrativas**

6.7.1. O(s) licitante(s), observados os princípios da ampla defesa e do contraditório, poderá(ão) ser responsabilizado(s) administrativamente pelas seguintes infrações, sendo-lhe(s) aplicadas as multas listadas abaixo, calculadas sobre o valor estimado para a contratação, quando:

6.7.2. deixar de entregar a documentação exigida para o certame: multa de 5% (cinco por cento);

6.7.3. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: multa de 15% (quinze por cento);

6.7.4. não celebrar a contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: multa de 15% (quinze por cento);

6.7.4.1. atrasar injustificadamente a execução do contrato: multa de mora no valor de 0,5% (cinco décimos por cento), por cada dia de atraso, sobre o valor do contrato, não ultrapassando o limite de 9% (nove por cento) sobre aquele valor;

6.7.4.2. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação: multa de 25% (vinte e cinco por cento);

6.7.4.3. fraudar a licitação: multa de 25% (vinte e cinco por cento);

6.7.4.4. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza: multa de 20% (vinte por cento);

6.7.4.5. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação: multa de 20% (vinte por cento); e

6.7.4.6. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: multa de 25% (vinte e cinco por cento).

6.7.5. Também poderão ser aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no Item anterior as seguintes sanções:

6.7.5.1. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal, por até 3 (três) anos, nas hipóteses previstas nos Itens 6.7.4.1 ao 6.7.4.4, quando não justificar a imposição de penalidade mais grave; e

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.7.5.2. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, por no mínimo 3 (três) anos e até 6 (seis) anos, nas hipóteses previstas nos Itens 6.7.4.1 ao 6.7.4.6, assim como nas hipóteses previstas nos Itens 6.7.4.2 a 6.7.4.6, quando justificada a imposição de penalidade mais grave que a do item 6.7.1.

6.7.6. Após o trâmite do contraditório e da ampla defesa, as multas serão descontadas do pagamento eventualmente devido pelo Contratante, da garantia, quando houver, ou, na impossibilidade de ser feito o desconto, recolhidas pela Contratada/Licitante mediante depósito em conta corrente da municipalidade ou, quando for o caso, cobradas judicialmente;

6.7.7. Para dar efetividade à aplicação da(s) multa(s) administrativa(s), fica estabelecido que somente será aplicada quando o seu valor for maior ou igual a R\$ 1.000,00 (mil reais) para sua cobrança, exceto quanto for necessária além da referida multa, a aplicação de uma das penalidades previstas nos itens 6.7.5.1 e 6.7.5.2 e

6.7.8. Na aplicação das sanções previstas neste item 6.7 serão observadas as disposições constantes nos artigos 156 a 163 da Lei nº 14.133/2021, para o processo administrativo simplificado e o processo de responsabilização.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1.Recebimento do objeto

7.1.1. Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com a solicitação de ordem de compra da Secretaria requisitante;

7.1.2. Todos os produtos serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, recebidos em definitivo no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da entrega;

7.1.3. Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização da contratação notificará por escrito a Contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante; e

7.1.4. Os produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria requisitante.

7.1.5. Possuir qualidade química, física e deverão estar de acordo com as exigências do INMETRO, da Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde e demais órgãos de controle, quando for o caso;

7.1.6. Os produtos deverão apresentar as características constantes na especificação/descrição conforme previsto neste Termo de Referência e demais anexos;

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 7.1.7. Todos os produtos deverão ser de primeira qualidade, novos, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor/ANVISA, quando for o caso;
- 7.1.8. As embalagens dos produtos deverão ser originais de fábrica e lacradas, contendo a identificação do produto, marca do fabricante, modelo, data de fabricação, nº do lote e prazo de validade;
- 7.1.9. Os produtos deverão ser acondicionados em embalagem própria, conforme protocolo do fabricante, garantindo sua integridade, rotulado, de acordo com a legislação em vigor;
- 7.1.10. Não serão aceitos produtos que estiverem em desacordo com o pactuado ou entregues em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado em Autorização de Compra;

7.2. Forma de pagamento

- 7.2.1. Pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicados pela Contratada;
- 7.2.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o Contratante atestar a execução do objeto do contrato;
- 7.2.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, constatada por meio de consulta on-line aos sítios eletrônicos oficiais;
- 7.2.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o Contratante;
- 7.2.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;
- 7.2.6. Antes de cada pagamento à Contratada, será realizada consulta aos sítios eletrônicos oficiais para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- 7.2.7. Constatando-se, junto aos sítios eletrônicos oficiais, a situação de irregularidade fiscal ou trabalhista da Contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante;

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

7.2.8. Não havendo regularização por parte da Contratada, o Contratante suspenderá os trâmites de pagamento até que os impedimentos sejam solucionados;

7.2.9. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável; e

7.2.10. Persistindo a irregularidade fiscal ou trabalhista da Contratada, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à Contratada a ampla defesa.

7.3. Antecipação de pagamento

7.3.1. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. A licitação será promovida na modalidade **pregão** na forma **eletrônica com utilização de SRP** considerando a **natureza comum** dos itens demandados.

8.2. Será vencedora do certame a empresa licitante que atender as exigências deste Termo de Referência e apresentar o **menor preço** por item.

8.3. O certame deverá ser conduzido conforme as disposições da Lei nº 14.133/2021 e Lei Complementar nº 123/2006.

8.4. Serão exigidos na licitação os requisitos de habilitação:

8.4.1. Jurídica:

8.4.1.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4.1.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.4.1.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.1.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.4.1.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.1.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.4.1.7. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.4.1.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.4.2. Técnica:

8.4.2.1. Será exigido certificado emitido pelo Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO para os produtos 2, 4, 10, 18 a 20

8.4.2.2. Os produtos 1, 3, 6, 8, 11 e 21 deverão ser homologados junto a Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL. De acordo com LEI Nº 9.472, de 16 de julho de 1997 que dispõe sobre a organização dos serviços de telecomunicações, a criação e funcionamento de um órgão regulador e outros aspectos institucionais, nos termos da Emenda Constitucional nº 8, de 1995.

8.4.3. Regularidade fiscal, social e trabalhista:

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

8.4.3.2. 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

8.4.3.4. 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;

8.4.3.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.4.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.4.3.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

equivalente, na forma da lei.

8.4.3.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.4.4. Econômico-financeira:

8.4.4.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.4.4.2. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.4.4.3. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial e assinados por um diretor e um profissional habilitado com registro no CRC comprovando:

8.4.4.3.1. a boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um).

8.4.4.4. Para fins desta licitação, entende-se por apresentados na forma da Lei: o Balanço Patrimonial e a Demonstração de Resultados lançados no livro Diário, com os termos de Abertura e Encerramento devidamente registrados no Órgão Público competente, conforme disposição da lei 14.133/2021 e do art. 19 da IN 02/2010 e suas alterações; e ainda observados os prazos do artigo 1.078 da Lei 10.406/02.

8.4.4.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

8.4.4.6. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.4.4.7. Das empresas constituídas no ano em exercício independente de sua forma societária e regime fiscal, será exigida apenas a apresentação do Balanço de Abertura, dispensando-se a exigência de Índice de Liquidez.

8.4.4.8. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped;

8.4.4.8.1. A título de diligência, o agente de contratação poderá solicitar declaração de regime de tributação o qual a licitante está enquadrada.

8.4.4.9. Caso o fornecedor seja cooperativo, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

8.4.4.10. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

8.4.4.11. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.5. A licitação contemplará o disposto nos artigos da Lei Complementar 123/2006, privilegiando o tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte.

9. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

9.1. Secretaria Municipal de Administração e Tesouro, representada por seu Secretário, Sr. Sabmael da Silva Carvalho, no interesse da Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.

9.2.DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

9.2.1. Não haverá participantes.

10. DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. A(s) estimativa(s) de valor do(s) item(ns) da contratação constam na coluna valor unitário estimado constante nas tabelas do item 1 deste Termo de Referência.

11. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do instrumento substituto.

12. OUTRAS INFORMAÇÕES

12.1. A Prefeitura de Barcarena e Secretarias Municipais, por intermédio da autoridade competente, poderá revogar ou anular o certame, nas condições estabelecidas na legislação vigente, sem que disso decorra para os licitantes o direito a qualquer reembolso de despesas ou qualquer indenização.

12.2. Cada licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo-lhe exigível, ainda, em qualquer época ou oportunidade, a apresentação de outros documentos ou informações complementares que o(a) Pregoeiro(a) porventura julgar necessário.

12.3. A participação na licitação implica na aceitação integral e irretratável das normas contidas neste Termo de Referência e seus anexos, bem como na observância dos preceitos legais e regulamentares que a regem.

12.4. É facultado ao(a) Pregoeiro(a), em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em especial quanto à

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

veracidade das declarações feitas ou apresentadas em razão do cumprimento das exigências do Termo de Referência e seus anexos.

12.5. Não serão levadas em consideração vantagens não previstas no Termo de Referência.

12.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência e seus anexos, excluir-se-á o dia do começo e incluir-se-á o do vencimento, em conformidade com art. 183 e seus incisos.

12.7. Este Termo de Referência e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que mencione em um de seus documentos e se omita em outro, será considerado específico e válido.

Barcarena - Pará, 05 de junho de 2024.

Elaborado por:

Thayse Caroline Nascimento Brandão

Matricula: 28370-3/3

Agente administrativo

APROVADO POR

Sabmael da Silva Carvalho

Secretário Municipal de Administração e Tesouro

Decreto nº 0002/2021- GPMB

Virgílio Cançado Nunes

Secretário Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa

Decreto nº 0013/2021- GPMB