

TERMO DE REFERÊNCIA

Termo: 0000251
Processo: 202200053001028

Aquisição de Equipamentos e Acessórios de Informática

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos e acessórios de informática, que serão utilizados na manutenção e atualização do parque tecnológico de computadores, servidores e impressoras da Metrobus com projeção de consumo para 6 (seis) meses.

1.2. Das apresentações:

1.2.1. A Metrobus solicitará catálogo digital ou relatórios fotográficos dos itens descritos no subitem 1.3 deste Termo de Referência, da empresa vencedora, a fim de averiguar se os mesmos atendem as exigências técnicas.

1.2.2. A empresa detentora da menor proposta deverá enviar via documentos complementares no portal <https://www.comprasnet.go.gov.br>, no prazo máximo de 05 (cinco) horas os catálogos digitais ou relatórios fotográficos dos itens que apresentou menor preço, sob pena de desclassificação.

1.2.3. A Coordenação de TI no prazo de até 5 (cinco) dias úteis emitirá parecer quanto aos itens apresentados.

1.2.4. A Coordenação de TI, através de seus técnicos e após a verificação "visual" de todos os itens enviados via portal, emitirá um relatório e, caso algum produto não atenda ao solicitado a empresa licitante será desclassificada, e chamada a licitante remanescente na ordem de classificação.

1.3. Especificações Técnicas:

1.3.1. FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX - Bivolt Automático (sem chaveamento) de no mínimo 400W e Certificação 80 Plus Bronze;

1.3.2. MOUSE ÓPTICO COM FIO - Conexão USB Plug & Play, mínimo 3 botões (Esquerdo, direito e scroll), Rastreamento de no mínimo 1000dpi, Comprimento do cabo de no mínimo 1.5m;

1.3.3. TECLADO USB - Plug & Play, Layout ABNT2, Teclas resistentes ao desgaste, compatível com Windows 7/8/10 ou posterior, Comprimento do cabo de no mínimo 1.5m, mínimo de 107 teclas;

1.3.4. MEMÓRIA RAM - ddr3 4gb 2400Mhz;

1.3.5. CABO VGA - Conector D-Sub VGA 15 pinos nas duas extremidades, Composto por metal inoxidável (níquel) mínimo 1.5 metros;

1.3.6. MEMÓRIA RAM - ddr2 capacidade 4gb, frequência 800Mhz;

1.3.7. SSD de 240gb 2.5" interface SATA 6.0 Gb/s, velocidade de leitura mínima de 500MB/seg, velocidade mínima de gravação de 450MB/seg, temperatura de armazenamento entre -40 °C a 85 °C ou intervalos maiores, temperatura de operação entre 0 °C a 70 °C ou intervalos maiores, expectativa de vida útil mínima de 1 (hum) milhão de horas MTBF;

1.3.8. PLACA DE REDE PCI - Placa de Rede PCI 10/100/1000 Mbps;

1.3.9. PLACA DE REDE PCI EXPRESS - Placa de Rede PCI Express 10/100/1000 Mbps; 1.3.12. CABO HDMI - 2.0 4K Hdr 19P de no mínimo 2 metros;

1.3.10. CABO HDMI 2.0 4K HDR 19 PINOS 2 METROS

1.3.11. WEBCAM - microfone integrado, resolução mínima de 720p, conexão apenas por usb, tamanho mínimo do cabo de 1.5 metros;

1.3.12. CAXA DE SOM ESTÉREO - alimentação por USB, conexão de áudio de 3,5mm, total de Watts (RMS): 1.2W;

1.3.13. CAIXA DE CABO CAT.5E - construção: u/utp - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial - 305 metros;

1.3.14. MEMÓRIA RAM DDR4, 8GB, mínimo 3200 MHz, Latências de no máximo CL16, Possuir Dissipador de calor de perfil baixo

1.3.15. PROCESSADOR de no mínimo 6 núcleos, mínimo de 12 Threads, Socket FCLGA1200, Frequência mínima de 2.9 GHz, Cache mínimo de 12 MB, Suporte para execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits, Suporte para tecnologia de virtualização, Tecnologias de monitoramento térmico

1.3.16. PLACA MÃE, **Compatibilidade:** Processadores Intel Core de 11ª geração e processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 10ª geração; **Chipset:** - H510; **Memória:** DDR4 - Mínimo de 2 slots de expansão de memória RAM; **Slots de expansão:** 1x PCIe 3.0 x16 (modo x16), 1x slot PCIe 3.0 x16 (suporta modo x16), 2x slots PCIe 3.0 x1; **Armazenamento:** Suporta 1 slot M.2 e 4 portas SATA 6 Gb/s, Slot M.2 (chave M), tipo 2242/2260/2280 (suporta os modos PCIe 3.0 x4 e SATA),

4x Portas SATA de 6 Gb/s; **Ethernet:** 1x Realtek Ethernet de 1 Gb; **USB traseiro:** mínimo de 4 portas: 2x Portas USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo A), 2x Portas USB 2.0 (2 x Tipo-A); **USB frontal:** mínimo 4 portas: 2x Conector USB 3.2 Gen 1 e 2 Portas USB 2.0, 2x Conectores USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais; **Áudio:** Suporta: detecção de jack, Multi-streaming, retasking de jack do painel frontal, Suporta reprodução de até 24 bits / 192 kHz ", Blindagem de áudio, Capacitores de áudio japoneses Premium, Camadas de PCB de áudio dedicadas; **Portas de E / S do painel traseiro:** 1x DisplayPort, 1x Porta HDMI, 1x D-Sub, 1x Porta Ethernet Realtek de 1 Gb, 3x Conectores de áudio, 1x Porta combo teclado / mouse PS/2; **Conectores Interno E/S:** 1x Conector 4 pinos CPU Fan header, 2x Conectores de ventilador do chassi de 4 pinos, 1x Conector de alimentação principal de 24 pinos, 1x Conector de 8 pinos + 12V conector de alimentação, 1x Slot M.2 (chave M), 4x Portas SATA de 6 Gb / s, 1x Conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais, 2x Conectores USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais, 2x Headers endereçável AURA Gen 2, 2x Headers AURA RGB, 1x Header CMOS claro, 1x Header da porta COM, 1x Conector de áudio do painel frontal (AAFP), 1x Header S / PDIF Out, 1x Header de alto-falante, 1x Header SPI TPM (14-1 pinos), 1x Cabeçote do painel do sistema de 10-1 pinos; **BIOS:** 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS; **Gerenciabilidade:** WOL por PME, PXE, **Fator de Forma:** Tipo: micro ATX.

1.3.17. MONITOR FULLHD WIDSCREEM - de no mínimo 23", IPS, ter no mínimo 1 Entrada VGA e 1 HDMI, base com ajuste de ângulo/inclinação, tempo de resposta igual ou inferior a 5 (cinco) milissegundos, fonte de alimentação automática 100~240V AC, deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados e com cabo de energia de no mínimo 1.8 metros cada, funções(OSD ou painel frontal): brilho, contraste, saturação, temperatura de cor, AUTO - ajuste, gama, Reset para configuração de fábrica, Língua, input source, etc;

1.3.18. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMATICA, WI-FI, ETHERNET 110V - Funções de Impressão, cópia e digitalização. **Especificações mínimas de Impressão - Velocidade de impressão em preto:** mínimo 38 ppm; - **Saída da primeira página:** mínimo de 8,2 segundos Preto; - **Ciclo de trabalho (mensal, A4):** mínimo de 80.000 páginas, - **Volume de página mensal recomendado:** 750 a 4000 páginas; - **Tecnologia de impressão:** Laser; - **Preto com qualidade de impressão (melhor):** Normal (600 x 600 dpi), alta resolução (1200 x 1200 dpi). **Especificações mínimas do scanner:** Tipo de scanner: Mesa, ADF - **Resolução de digitalização, ótica:** Até 600 dpi; - **Digitalização duplex ADF:** Sim, digitalização duplex de passagem única; - **Capacidade do alimentador automático de documentos:** Padrão, 50 folhas; - **Formato de arquivo compatível:** - MTIFF, PDF, PDF/PDFA, TIFF, JPEG, XPS. **Especificações mínimas da copiadora:** - **Velocidade de cópia (normal): Preto:** até 38 cpm; - **Resolução de cópia (texto preto):** Até 600 x 600 dpi; - **Resolução de cópia (texto e gráficos coloridos):** Até 600 x 600 dpi; - **Configurações de redução / ampliação de cópia:** 25 a 400%; - **Cópias, máximo:** Até 9999 cópias. **Características Gerais mínimas:** - **CONNECTIVIDADE PADRÃO:** 1 PORTA DE REDE Gigabit Ethernet 10/100/1000T; **SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS:** Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 11, Windows 2012 Server, Windows 2016; **TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** Fonte de alimentação interna (integrada); - **VOLTAGEM EXIGIDA:** Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz)

1.3.19. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI, WIRELESS, ETHERNET A BIVOLT - **Tecnologia de impressão:** Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK); **Resolução máxima de impressão:** 4800 x 1200 dpi; **Velocidade de impressão:** 33 ppm em preto e 20 ppm em cores; **Cabo USB Incluso:** Sim; **Capacidade de Entrada do papel:** 250 folhas de papel A4; **Capacidade de Saída do papel:** 30 folhas de papel A4; **Tipos de papel suportados:** Comum e Papéis Especiais; **Impressão Duplex:** Automático; **Visor de LCD:** Sim, colorido de 2,4"; **Fax:** Não; **Alimentador Automático de Documentos (ADF):** Sim, 30 páginas A4/Carta; - **Tamanhos de papel suportados:** Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Ofício (215,9 x 340,4mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5; Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in); Envelopes: #10; Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm; **Scanner:** **Resolução máxima do scanner:** 1200 x 2400 dpi; **Profundidade máxima do scanner:** 48-bit interna (24-bit externa); **Velocidade mínima de escaneamento:** 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi) 5 ipm (ADF); **Cópia: Tamanho mínimo das cópias:** Carta (pelo ADF); Resolução mínima de cópia: 600 x 600 dpi; **Conexões:** USB 2.0 de alta velocidade; **Rede:** Porta Ethernet de no mínimo 10/100 de velocidade; **Compatibilidade:** Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit); Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente; Mac OS X 10.5.8 ou mais recente; Mac OS 11 ou mais recente.

1.3.20. AUTOTRANSFORMADOR - blindado potência mínima de 1500VA/975W entrada: 127 V ou 220 V ~ FNT Saída 220 V ou 127 ~ FNT. Sem risco de choque elétrico. Base e laterais impermeáveis. Auto desarme, sem risco de queimaduras acidental, blindagem acústica: produto sem ruído, cabo certificado INMETRO;

1.3.21. APARELHO DE TELEFONE - com fio, 3 funções flash, redial/rediscar e mute/mudo, 3 volumes de campainha, 2 timbres de campainha, Chave de tom e pulso, Posições mesa e parede, Compatível com centrais públicas e pabx, Eficiência Energética (ENCE) A+, B, 85%;

1.3.22. ROTEADOR DEZ PORTAS - Roteador bridge dez portas, ARM 32bit, CPU AL21400 de 4 núcleos, 1GB RAM, Tamanho de armazenamento 512 MB, Armazenamento NAND, Sistema operacional RouterOS, PoE em PoE passivo, 100/240 V;

1.3.23. SCANNER DE ALIMENTAÇÃO VERTICAL, scanner duplex colorido de uma passagem, **Sensor:** Alimentação vertical (face para baixo); **Dispositivo fotoelétrico:** Carro fixo e documento em movimento; **Resolução óptica:** 600 dpi; **Resolução interpolada:** 1200 dpi; **Profundidade de bit de cor:** RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída; **Características do Scanner:** Alimentação vertical (face para baixo); **Área máxima de digitalização:** A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6

cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2"), Peso do papel: 27 g/m² - 413 g/m²; **Fonte de luz:** LED RGB de 3 cores; **Velocidade de digitalização:** Preto e branco, colorido, tons de cinza. 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)¹; Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade; **Ciclo de trabalho diário:** Até 4.000 páginas; **Geral: Sistemas operacionais:** Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X 10.11.x a Mac OS® 10.15x; **Temperatura:** Funcionamento: 5 °C a 35 °C, Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação); **Consumo de energia:** Modo operação: 17 W, Modo em espera: 9,2 W, Modo em repouso: 1,2 W, Modo desligado: 0,1 W; Fonte de energia: Adaptador CA universal 100 - 240 V AC (50 Hz/60 Hz)

1.3.24. DESCRIÇÃO DO DESKTOP COMPLETO:

DESKTOP	8gb de memória ram ddr4 de no mínimo 3200Mhz, processador i5 de no mínimo 10ª geração, SSD de no mínimo 240gb, windows 10 Pro x86 ESD, Fonte do desktop deverá ser bivolt automática (sem chaveamento). Conexões mínimas: Portas frontais: 4x USB 3.2 (gen1), 1x combo jack (3.5mm), 1x microfone (3.5mm), Portas traseiras: 2x USB 3.2 (gen1), 2x USB 2.0, 1x ethernet (RJ-45), 1x vga, 1x hdmi, 1x serial, 1x line-out (3.5mm), Placa de Som hd Audio, Realtek ALC623, Placa de Vídeo Integrada, Placa de Rede Gigabit Ethernet Wi-Fi Intel integrada;	DELL, LENOVO
Mouse	Mouse óptico com fio, Conexão USB Plug & Play, mínimo 3 botões (Esquerdo, direito e scroll), Rastreamento de no mínimo 1000dpi, Comprimento do cabo de no mínimo 1.5m	Dell, Lenovo, Logitech, Microsoft ou de melhor qualidade
Teclado	Teclado USB Plug & Play, Layout ABNT2, Teclas resistentes ao desgaste, compatível com Windows 7/8/10 ou posterior, Comprimento do cabo de no mínimo 1.5m, mínimo de 107 teclas	Dell, Lenovo, Logitech, Microsoft ou de melhor qualidade
Monitor	MONITOR FULLHD WIDSCREEM - de no mínimo 23", IPS, ter no mínimo 1 Entrada VGA e 1 HDMI, base com ajuste de ângulo/inclinação, tempo de resposta igual ou inferior a 5 (cinco) milissegundos, fonte de alimentação automática 100~240V AC, deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados e com cabo de energia de no mínimo 1.8 metros cada, funções(OSD ou painel frontal): brilho, contraste, saturação, temperatura de cor, AUTO - ajuste, gama, Reset para configuração de fábrica, Língua, imput source, etc;	Dell, SAMSUNG, LG, AOC, LENOVO ou melhor qualidade

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.	COD.	UNID.	QTDE
1	Fonte de Alimentação ATX BIVOLT Automático (sem chaveamento) de no mínimo 400W e Certificação 80 Plus Bronze	Corsair, MSI, CoolerMaster, EVGA ou de melhor qualidade	20434	PÇ	40,00
2	Mouse óptico com fio, Conexão USB Plug & Play, mínimo 3 botões (Esquerdo, direito e scroll), Rastreamento de no mínimo 1000dpi, Comprimento do cabo de no mínimo 1.5m	Dell, Lenovo Essentials, Logitech M90, M100 ou de melhor qualidade	13164	UN	100,00
3	Teclado USB Plug & Play, Layout ABNT2, Teclas resistentes ao desgaste, compatível com Windows 7/8/10 ou posterior, Comprimento do cabo de no mínimo 1.5m, mínimo de 107 teclas	Dell, Lenovo, Logitech, Microsoft ou de melhor qualidade	13165	UN	100,00
4	MEMÓRIA RAM DDR3 DE 4 GB 2400MHZ		17573	UN	15,00
5	Cabo VGA, Conector D-Sub VGA 15 pinos nas duas extremidades, Composto por metal inoxidável (níquel), mínimo 1.5 metros		17580	UN	20,00
6	MEMÓRIA RAM DDR2 , CAPACIDADE 4GB , FREQUÊNCIA 800 MHZ		20698	UND	15,00
7	SSD de 240gb 2.5", interface SATA 6.0 Gb/s, Velocidade de leitura mínima de 500MB/seg, Velocidade mínima de gravação de 450MB/seg, Expectativa de vida útil mínima de 1 (hum) milhão de horas MTBF	SANDISK/KINGSTON	19782	UN	80,00
8	PLACA DE REDE PCI		17583	UN	10,00
9	PLACA DE REDE PCI EXPRESS		17584	UN	10,00
10	CABO HDMI 2.0 4K HDR 19 PINOS 2 METROS		20711	UN	15,00
	WEBCAM COM				

11	MICROFONE INTEGRADO, RESOLUÇÃO MIN. DE 720 PX, CONEXÃO APENAS POR USB, TAMANHO MIN. DO CABO 1,5 M (MICROSOFT, LOGITECH OU DE MELHOR QUALIDADE)	MICROSOFT, LOGITECH OU DE MELHOR QUALIDADE	20712	UN	10,00
12	CAIXA DE SOM ESTÉREO, ALIMENTAÇÃO VIA CABO USB, CONEXÃO DE ÁUDIO DE 3,5MM, POTÊNCIA 1,2 WATTS "RMS" (LOGITECH OU DE MELHOR QUALIDADE)	LOGITECH Z120	20713	UN	40,00
13	CAIXA DE CABO CAT.5E- CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL - 305 METROS	SOHO PLUS OU NEXANS	19735	CX	3,00
14	MEMÓRIA RAM DDR4, 8GB, MÍNIMO 3200 MHZ, LATÊNCIAS DE NO MÁXIMO CL16, POSSUIR DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO	Kingston, Corsair ou de melhor qualidade	21043	UN	50,00
15	PROCESSADOR DE NO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS, MÍNIMO DE 12 THREADS, SOCKET FCLGA1200, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.9 GHZ, CACHE MÍNIMO DE 12 MB, SUPORTE PARA TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO E SISTEMAS DE 64 BITS, TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO	Intel	21044	UN	40,00
16	PLACA MÃE, CHIPSET H510, INTEL SOCKET LGA1200, MICROATX, DDR4	ASUS, Gigabyte, ASRock ou de melhor qualidade	21045	UN	40,00
17	MONITOR FULLHD WIDSCREENE mínimo 23" Bivolt, Mínimo 1 entrada VGA E HDMI, BASE COM AJUSTE DE ÂNGULO/INCLINAÇÃO, Tempo de resposta igual ou inferior a 5 (cinco) milissegundos, cabo de conexão de dados e cabo de energia de no mínimo 1.8 metros incluso	SAMSUNG, LG, AOC, LENOVO	20699	UN	20,00
18	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, WI-FI, ETHERNET, 110V	HP multifuncional E42540F	10944	UND	8,00
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINT, WI-FI, WIRELESS, ETHERNET A BIVOLT	Epson EcoTank L6270	18000	UND	3,00
20	AUTOTRANSFORMADOR BLINDADO 1500VA		19787	UN	15,00
21	APARELHO TELEFONICO COM FIO- Funções Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo;Mínimo 2 volumes de campainha; Mínimo 2 timbres de campainha; Sem chave de bloqueio; Posições: Mesa e Parede.	Intelbras	6921	PEC	30,00
22	ROTEADOR DEZ PORTAS, BRIDGE, ARM 32bit, CPU AL21400 de 4 núcleos, 1GB RAM, Armazenamento NAND, Sistema operacional RouterOS, 100/240 V	MIKROTIK	20744	und	1,00
23	SCANNER DE DOCUMENTOS COM ALIMENTAÇÃO VERTICAL BIVOLT	Epson WorkForce ES-400 II	17998	UND	5,00
	Desktop completo: monitor fullhd no mínimo 23" bivolt, teclado e mouse usb com mousepad, 8gb de memória ram ddr4, i5 de	Dell, Lenovo ou de			

24	no mínimo 10ª geração ou superior, SSD de no mínimo 240gb, windows 10 Pro x86 ESD, Fonte do desktop deverá ser bivolt automática (sem chaveamento).	com, fonte ou ssd de melhor qualidade	20710	UN	37,00
----	---	---------------------------------------	-------	----	-------

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A contratação em questão justifica-se pelas razões relatadas a seguir:

2.1.1. A compra se faz necessária, para manutenção e reparos dos computadores e servidores, visando adequar os melhores procedimentos na reparação dos mesmos e melhorar o atendimento aos usuários.

2.1.2. A aquisição justifica-se também, tendo em vista a carência de materiais na Coordenação de TI.

3. DO VALOR ESTIMADO

3.1. O valor estimado para a execução do objeto encontra-se em anexo e é resultado de planilha de custos e formação de preços OU pesquisa em mídia/sites especializados OU contratações similares OU pesquisa junto a fornecedores de bens.

4. DO LOCAL DE ENTREGA

4.1. Objeto do presente Termo de Referência deverá ser entregue na Coordenação de TI da Metrobus, localizado no endereço constante do rodapé, no horário compreendido entre 08:00–11:30 e 13:00–16:30, de segunda a sexta-feira, devendo estar acompanhados da respectiva Nota Fiscal e ordem de fornecimento.

4.2. Deverá constar no corpo da nota fiscal, o número do contrato e número da ordem de fornecimento e do processo.

5. FORMA E PRAZO DE ENTREGA

5.1. O prazo para a entrega dos itens será de até 07 (sete) dias após a emissão da Ordem de Fornecimento emitida pela Gerência de Suprimentos, que poderá ser feita por correio eletrônico;

5.2. Na Ordem de Fornecimento serão encaminhadas as especificações (quantidade e numeração), de acordo com as necessidades da CONTRATANTE.

5.3. A mão de obra para o transporte e descarregamento dos produtos correrá exclusivamente por conta da empresa contratada.

5.4. A entrada dos produtos nas dependências da Metrobus ficará condicionada à autorização da Coordenação de TI.

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1. O recebimento e aceitação dos produtos serão baseados, no que couber pelas disposições contidas no Art. 202 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Metrobus. Os produtos serão recebidos por servidor designado pela Coordenação de TI nas seguintes condições:

6.1.1. Provisoriamente: após a entrega, para efeito posterior verificação da conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e da proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis.

6.1.2. Definitivamente: após a verificação da conformidade com as especificações do Termo de Referência e da proposta, e sua conseqüente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias do recebimento provisório.

6.1.3. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.1.4. A conferência da quantidade, marca e qualidade dos produtos deverá ser feita na presença de representantes da contratante e da contratada, na ocasião da entrega. Se a contratada não puder participar da conferência, assumirá como verdadeira e, portanto, inquestionável, a apuração feita pela Contratante.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A CONTRATADA obriga-se a:

7.1.1. Executar o objeto contratado em conformidade com as exigências estabelecidas neste Termo de Referência e na oferta.

7.1.2. Efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância às especificações do Termo de Referência e da oferta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia/validade

7.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90). O dever previsto implica na obrigação de, a critério da Administração, a contratada substituir, às suas expensas, no prazo máximo de 3 (três) dias, o produto fora das especificações contratadas;

7.1.4. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

7.1.5. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.7. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo

parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

7.1.8. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

7.1.9. Informar na embalagem, através de rótulo, a discriminação do produto ou material acondicionado neste;

7.1.10. Manter estoque suficiente e responsabilizar-se pela completa entrega dos produtos, até o recebimento definitivo dos mesmos pela CONTRATANTE;

7.1.11. No caso da empresa CONTRATADA for estabelecida fora do Estado de Goiás, a mesma deverá considerar no seu preço ofertado, inclusive nos lances, a alíquota de ICMS vigente neste Estado. Nesse caso, do preço a ser contratado será deduzida a diferença de alíquota entre o Estado de origem da empresa e o Estado de Goiás.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. A CONTRATANTE obriga-se a:

8.1.1. Cumprir fielmente o Contrato a ser firmado entre as partes;

8.1.2. Prestar quaisquer esclarecimentos que venham a ser formalmente solicitados pela CONTRATADA, pertinentes ao objeto do contrato;

8.1.3. Zelar pelo bom andamento do contrato, dirimindo dúvidas porventura existentes, através do fiscal do contrato;

8.1.4. Efetuar o pagamento à CONTRATADA na forma prevista no contrato;

8.1.5. Relacionar-se com a CONTRATADA, através do fiscal do contrato, o qual acompanhará e fiscalizará a execução do objeto contratado, verificando os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as falhas porventura detectadas, comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas saneadoras;

8.1.6. A ação ou omissão, total ou parcial, de fiscalização por parte da CONTRATANTE, não fará cessar nem diminuir a responsabilidade da CONTRATADA.

9. GARANTIA DO PRODUTO

9.1. Deverá ser fornecida pela CONTRATADA garantia contra defeitos, vícios e/ou impropriedades de fabricação dos produtos novos durante o prazo mínimo de 12 (doze) meses, a contar da entrega definitiva do produto, com aceite do fiscal do contrato na nota fiscal;

9.2. Durante o prazo de garantia dos produtos a CONTRATADA obriga-se a substituir os mesmos, contra defeitos, vícios e/ou impropriedades de fabricação, às suas expensas, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado do primeiro dia subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pela CONTRATANTE, que poderá ser feita por correio eletrônico;

9.3. Caso o prazo de garantia dos produtos fornecidos pela contratada seja maior que o estabelecido no item 9.1 deste Termo de Referência, deverá prevalecer o maior.

10. DAS CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento à CONTRATADA será efetuado em até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento definitivo dos objetos contratados, com apresentação da documentação pertinente e da respectiva Nota Fiscal que deverá ser eletrônica e atestada pelo fiscal do contrato;

10.2. O pagamento se dará exclusivamente através de crédito em conta-corrente bancária, indicada pela CONTRATADA, uma vez satisfeita as condições estabelecidas pela CONTRATANTE quanto ao objeto;

10.3. O pagamento fica condicionado, em regra, à prova de regularidade perante a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal, a Previdência Social, Trabalhista e junto ao FGTS;

10.4. A nota fiscal deverá ser eletrônica, e conter o número do processo, a marca do produto, bem como o número da ordem de fornecimento, a ser emitida de acordo com as normas vigentes;

10.5. Devem acompanhar a Nota Fiscal os seguintes documentos fornecidos pela CONTRATADA:

10.5.1. Cópia da Ordem de Fornecimento, emitida pela Gerência de Suprimentos da METROBUS, relativamente aos produtos entregues;

10.5.2. Certidões Negativas de: Tributos Municipais, Estadual, do INSS e do FGTS, devidamente atualizadas, caso não possam ser verificadas eletronicamente;

10.6. A Nota Fiscal que apresentar incorreção no seu preenchimento ou deixar de apresentar os documentos solicitados nos itens anteriores, será devolvida à CONTRATADA e seu pagamento ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis após a data de sua última apresentação válida, sem prejuízo do prazo de pagamento estipulado no item 10.1 deste Termo de Referência.

11. ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

11.1. A gestão do contrato ficará a cargo da Coordenação de TI e a fiscalização ficará na responsabilidade de funcionário designado, em Portaria, pela autoridade superior.

12. DO REGULAMENTO INTERNO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA METROBUS

12.1. Sem prejuízo das informações aqui contidas, todas as demais

circunstâncias vinculadas à licitação e à execução contratual, inclusive sanções, observarão o RILC – Regulamento Interno de Licitações e Contrato da Metrobus.

13. ASSINATURAS



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO ELIAS TEIXEIRA**, Assessor (a) Especial, em 03/02/2023, às 15:14, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **000037660670** e o código CRC **E970F2AC**.

COORDENAÇÃO DE TI
RUA PATRIARCA 299, S/C - Bairro VILA REGINA - GOIANIA - GO -
CEP 74453-610 - (62)3230-7517.



Referência: Processo nº 202200053001028



SEI 000037660670