

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Sector: TI****Data: 29/07/2020****1. OBJETO**

REGISTRO DE PREÇOS a fim de adquirir equipamentos para substituição e adequação do sistema CFTV

Materiais / Serviços:

Lote	Item	Código	Item / Especificação	SIASG	Qtde	UN	Parcelas	Qtde	
								Mínima	Contábil
1	1	4111	DVR		3	UN	3	1	344905233

DVR HD de 32 canais BNC;

- Compatível com tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H, analógica + IP;

- Visualização em 1080p FULL HD;

- Gravação de todos os canais em 1080N ou 720p;

- Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC;

- Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada;

- Compatibilidade com Onvif Perfil S;

- Suporta 2 HDs SATA de até 10 TB;

- Edição de áudio e vídeo;

- IPv6.

1	2	3424	CAMERA		20	UN	3	5	344905233
---	---	------	--------	--	----	----	---	---	-----------

Câmera VM 1120 IR G4

resolução HD no modo AHD e resolução real de 900 TVL.

Característica:

» Resolução HD (720p) no modo AHD

» Resolução real de 900 TVL no modo analógico

» Lente de 2.6 mm

» 20 metros de alcance IR

» Case plástico com proteção anti-UV

» Instalação interna e externa

Sensor 1/4; 1 megapixel CMOS

Pixels efetivos (H x V) 1280 x 720

Linhas horizontais 1280 H

Resolução real HD (720p)

Analógico (900 TVL)

Lente 2.6 mm

Ângulo de visão horizontal 93°

Ângulo de visão vertical 53°

Alcance IR 20 m

IR inteligente Não

Quantidade de LEDs 12

Comprimento de onda LED IR 850 nm

Formato do vídeo NTSC

Protocolos de vídeo AHD-M e analógico (CVBS)

Relação sinal-ruído >48 dB

Sensibilidade 0, 2 lux/F-1.2 (0 lux IR ON)

Velocidade do obturador 1/60 a 1/100000s

Sincronismo Interno

Íris Eletrônica

Day & Night Automático (LDR)

Troca automática do filtro (ICR) Sim

Características complementares

Controle automático de ganho (AGC) On

Compensação de luz de fundo (BLC) On

Balanço de branco Automático

Conexões

Saída de vídeo 75 O BNC fêmea

Alimentação Conector P4 fêmea

Características elétricas

Consumo máximo de corrente 220 mA

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Sector: TI****Data: 29/07/2020**

Materiais / Serviços:

Lote	Item	Código	Item / Especificação	SIASG	Qtde	UN	Parcelas	Qtde Mínima	Contábil
			Consumo máximo de potência 3 W Tensão 12 Vdc Proteção antissurto 500 V (vídeo e alimentação) Características mecânicas Cor case Branco Tipo case/material Bullet/plástico Grau de proteção IP66 Local de instalação Interno e externo Características ambientais Temperatura de armazenamento -20° C a 50° C Temperatura de operação -10° C a 50° C Umidade relativa de armazenamento 20% a 90% RH Umidade relativa de operação 10% a 95% RH Certificados FCC Parte 15, classe B CE EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010						
1	3	3426	CONECTOR BNC PARA AS CAMERAS		100	UN	3	30	333903026
			Video Balun Cftv Ahd Analogico Passivo Bnc Descrição do produto Conversão de sinal de câmera; Substituição ao cabo coaxial; Proteção contra surtos e raios; Imunidade ao Cross-talk, interferências entre os pares, dentro do cabo; Categoria: UTP CAT5/5E/6; Impedância: 100/ 20 ohms; Temperatura/ Umidade: -20 ~ +75 ° C / 95%.						
1	4	4992	CABO COAXIAL		2	M	2	1	333903026
			Cabo Coaxial Bipolar 4mm 500m Bobina 80% Br Cftv						
1	9	3424	CAMERA		20	UN	3	5	344905233
			Camera Infra 30m Vhd - Full Hd 1080p - 3,6mm Compatível com 4* tecnologias: HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógico; * Resolução Full HD (1080p); * Sensor: 2 megapixel 1/2.7¿; * Lente: 3.6 mm; * Alcance IR: 30m; * Case metálico; * IR inteligente; * Proteção contra surtos de tensão;						
			Especificações Técnicas: * Sensor: 1/2.7¿ 2 megapixels CMOS; * Pixels efetivos: (V) 1920 (H) x 1080 (V); * Linhas horizontais: 1920H; * Resolução real: Full HD (1080p) Analógico (600 TVL); * Lente: 3.6 mm; * Ângulo de visão horizontal: 95°; * Ângulo de visão vertical: 46°; * Alcance IR: 30m; * IR inteligente: Sim (ajustável);						

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Setor: TI****Data: 29/07/2020**

Materiais / Serviços:

Lote	Item	Código	Item / Especificação	SIASG	Qtde	UN	Parcelas	Qtde Mínima	Contábil
			* Quantidade de LEDs: 18; * Comprimento de onda LED IR: 850 nm; * Formato do vídeo: NTSC / PAL; * Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS); * Relação sinal-ruído: >65 dB; * Sensibilidade: 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on; * Velocidade do obturador: 1/30 a 1/100.000s; * Sincronismo: Interno; * Íris: Eletrônica; * Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B; * Troca automática do filtro (ICR): Sim. Características complementares: * Controle automático de ganho (AGC): On; * Compensação de luz de fundo (BLC): On / Off; * High Light Compensation (HLC): Sim (digital) ; * Wide Dynamic Range (WDR): Sim (DWDR); * Balanço de branco: Automático / Ajustável; * Modo de imagem: Padrão / Suave / Vivo; * Ajuste de imagem: Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Chroma / Gamma / 2DNR; * Função espelho: Rotação horizontal e vertical; * Idiomas do menu OSD: Português / Inglês; * Máscara de privacidade: On/ Off (8 áreas programáveis); * Redução Digital de Ruído (DNR): 2D - Ajustável. Conexões: * Saída de vídeo: 75 O BNC Fêmea; * Alimentação: Conector P4 fêmea. Características elétricas: * Consumo máximo de corrente: 345 mA; * Consumo máximo de potência: 4,1 W; * Tensão: 12 Vdc; * Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação). Características mecânicas: * Cor do case: Branco; * Tipo do case / Material: Bullet / Metal; * Grau de proteção: IP66; * Local de instalação: Interno e externo. Características ambientais: * Temperatura de armazenamento: (-)10 °C a 60 °C; * Temperatura de operação: (-)10 °C a 60 °C; * Umidade relativa de armazenamento: 20% a 90% RH; * Umidade relativa de operação: 20% a 90% RH. * 01 - Kit de bucha e parafuso para fixação.		100	UN	3	30	333903026
			Conector P4 Macho Com Borne Cftv						
1	15	4028	CONECTOR P4						
2	5	3772	MONITOR		2	UN	2	1	344905235
			Monitor LED Tamanho da tela 32" Resolução Máxima 3840 x 2160 Pixel Pitch 0,181 x 0,181 Brilho 300 cd/m² Contraste 3000:1 Ângulo de Visão 178°/178° Tempo de resposta 4ms Pedestal incluso Sim Caixas acústicas embutidas Sim						

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Sector: TI****Data: 29/07/2020**

Materiais / Serviços:

Lote	Item	Código	Item / Especificação	SIASG	Qtde	UN	Parcelas	Qtde Mínima	Contábil
			Conexões HDMI x2, Display Port, fone de ouvido Cor do Produto Preto Voltagem Bivolt Conteúdo da Embalagem 1 Monitor, acessórios: cabo HDMI, fonte de alimentação, cabo display port Garantia do Fornecedor 12 meses						
2	6	4559	CABO DE REDE		1	CX	1	1	333903017

Cabo para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568A, incluindo o DRAFT 7 da PN-3727 da TIA (Categoria 6), para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras.

Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em composto especial.

- 4 pares de fio
- Categoria 6
- Comprimento total do fio: 305m
- Capa externa em PVC não propagante à chama, com marcação seqüencial métrica, na opção CM.

2	7	3474	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS		1	UN	1	1	344905230
---	---	------	-------------------------------------	--	---	----	---	---	-----------

Nobreak 2200 VA Bivolt

- Mínimo de 4 Tomadas saidas 110v
- Curto circuito no inversor;
- Surtos de tensão (entre fase e neutro);
- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria;
- Sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e posterior desligamento automático;
- Potência excedida, com alarme e posterior desligamento automático;
- Descarga total das baterias.

Potência máxima: 2200 VA / 1364 W

Bivolt automático de entrada (115/127V~ ou 220V~) com saída 115V~.

Autonomia estimada de 53 minutos para 25% ou 3 horas para um computador com monitor LCD de 17 polegadas

Fator de potência 0,62

Bateria interna: 2 baterias 12V DC / 17Ah (24V DC)

Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.

Filtro de linha interno.

Recarga automática das baterias.

Recarregador Strong Charger: permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).

Função True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do nobreak. Indicada principalmente para redes instáveis.

Adaptador de rede SNMP externo (opcional).

Função Battery Saver.

Permite ligar até 2 módulos de bateria externa.

Módulo de bateria compatível = 30807-4 62251 Modulo Li 24V 40Ah Baterias Estacionarias

2	8	5234	RACK ORGANIZADOR		3	UN	3	1	344905242
---	---	------	------------------	--	---	----	---	---	-----------

Kit composto por:

- 1 Rack Saturno Flex 32 Canais Vídeo / 8 Áudio
- 2 Cabos Flex 16 Vídeos 16V para DVR

CARACTERÍSTICAS:

- Híbrido Compatível c/ Câmeras Analógicas convencional ou HD (HDCVI / HDTVI / A-HD)
- Capacidade para conexão de 32 Câmeras.
- Espaço para 01 Fonte de Alimentação
- Espaço para 01 Bateria 7Ah 12V
- Para instalações com cabo coaxial ou cabo de rede UTP.
- Garantia de 1 ano



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020

Setor: TI

Data: 29/07/2020

Materiais / Serviços:

Lote	Item	Código	Item / Especificação	SIASG	Qtde	UN	Parcelas	Qtde Mínima	Contábil
			ESPECIFICAÇÕES: - Conexão de entrada Vídeo Balun Rack Onix - Placa Flex: Instalações com cabo Coaxial ou UTP (Lan, par trançado) - Proteção contra surtos de tensão » Indicação com LED de status da alimentação - Fusível de proteção para alimentação - Pino de aterramento - Borne para entrada de vídeo - Borne de Alimentação Entrada Fonte 12V - Espaço para 01 Fonte de alimentação até 15-A - Cabo com BNC p/ conexão Stand Alone incluso - Marca d'água - Onix - Caixa metálica em aço, acabamento em pintura EPOXI e tratamento anti-corrosivo.						
2	10	3951	ROTEADOR- WI-FI		2	UN	2	1	344905235

Access Point Wireless - 2.4ghz / 5.0ghz
 CARACTERÍSTICAS De HARDWARE Interface 1*Porta Ethernet Gigabit (Rj-45) (Suporta PoE 802.3af e PoE Passivo)
 Botões Reset (Reiniciar)
 Fonte de Alimentação PoE 802.3af e 24 PoE Passivo(Adaptador PoE Incluso)
 Consumo de Energia 10.5W
 Dimensões (L X C X A) 8.5 x 1.8 x 1.1pol. (215 x 46 x 27 mm)
 Antena 2.4GHz: 2 * 3dBi, 5GHz: 2 * 4dBi
 Weatherproof Enclosure IP65
 Montagem Montável em Parede/Poste (Kits Inclusos)
 Hardware Watch Dog Sim
 CARACTERÍSTICAS WIRELESS Padrões Wireless Ieee 802.11a/b/g/n/ac
 Frequência 2.4GHz, 5GHz Taxa de Sinal: 802.11ac: 5G:6.5 Mbps to 867Mbps (MCS0-MCS9, Nss = 1 to 2 VHT20/40/80)
 2.4G:78Mbps to 300Mbps (MCS8-MCS9 VHT20/40, Nss=1 to 3)
 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0-MCS15, Vht 20/40)
 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
 802.11b: 1, 5.5, 11Mbps
 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
 Funções Wireless: Múltiplos SSIDs (Até 16 SSIDs, 8 para cada banda)
 Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless
 Atribuição Automática de Canal
 Controle de Poder de Transmissão (Ajuste de Poder de Transmissão em dBm)
 QoS (Wmm)
 Mu-Mimo
 Airtime Fairness
 Beamforming
 Band Steering
 Load Balance
 Limite de Taxa
 Agendamento de Reinicialização
 Agendamento Wireless
 Estatísticas Wireless baseadas em Ssid/Ap/Cliente Segurança Wireless: Portal Cativo para Autenticação
 Controle de Acesso
 Filtragem de Endereço Mac Wireless
 Isolamento Wireless entre Clientes
 Ssid para Mapeamento Vlan
 Detecção Rogue Ap
 Suporte 802.1X
 Potência de Transmissão: Ce:Fcc:Alertas por E-mail Sim
 Controle de Acesso para Gerenciamento Mac Sim
 Login de Sistema Local/Remoto Syslog Sim
 Gerenciamento por Web Sim
 L3 Management Sim
 Multi-site Management Sim
 Management Vlan Sim

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Setor: TI****Data: 29/07/2020**

Materiais / Serviços:

Lote	Item	Código	Item / Especificação	SIASG	Qtde	UN	Parcelas	Qtde Mínima	Contábil
			Certificação CeçFccçRoHSConteúdo do Pacote:Access Point Externo Gigabit Mu-Mimo Wireless AC1200 EAP225-Externo Fonte de Energia Kit de Montagem Guia de Instalação						
2	11	5504	HD		6	UN	3	1	333903017
			- Interface: SATA 6Gb/s - Capacidade: 6TB Recursos e desempenho: - Compartimentos de unidade suportados: 8+ - Câmeras suportadas: Até 64 - Taxa máxima de transferência sustentada OD (MB / s): 195 - Cache: 256 Confiabilidade / Integridade de dados: - Resistente ao Tarnish - Ciclos de carga / descarga: 300,000 - Taxa de erros de leitura não recuperável, máx.: 1 por 10E15 - Horas de ligação por ano: 8760 - Limite da Taxa de Carga de Trabalho (WRL): 180 - Tempo médio entre falhas (MTBF) (horas): 1M Gerenciamento de energia: - Corrente de Inicialização, Típica (12V, A): 2.0 - Potência Operacional Média (W): 9 - Média Ociosa (W): 7.2 - Modo de Espera / Modo de Espera, Típico (W): 0.6/.06 - Tolerância de tensão (5V): ±5% - Tolerância de tensão (12V): ±10% Ambiente: - Funcionamento (ambiente, min ° C): 5 - Funcionamento (caixa da unidade, máx. ° C): 70						
3	12	5502	REFLETOR LED		4	UN	4	1	333903026
			Refletor LED, com as seguintes características: luz de qualidade e sem distorção de cores, com ângulos de 60° e 110°, para aplicações externas (IP65) e de destaque, lentes para focalização da luz, Potência 50W, Fluxo luminoso (LM) 6000, Eficiência (LM/W) 120, Temperatura de cor (TCC) 3000/6000K, Tensão (V) 100-277						
3	13	3428	CANALETA SISTEMA X COM ADESIVO		6	UN	2	1	333903024
			Canaleta sem divisória, com adesivo, sistema X, altura 20mm, largura 12mm, comprimento 2m. Marca/referência: Pial Legrand ou similar						
3	14	4377	INTERRUPTOR SISTEMA X		4	UN	2	1	333903026
			Interruptor (caixa externa), Sistema X, 25A-250V, Obs: produto deve ser certificado pelo Inmetro Marca/referência: Pial Legrand ou similar						
3	16	5503	CAIXA PLASTICA SOBREPOR IP66		15	UN	3	5	333903024
			Caixa Plástica De Sobrepor Tampa Opaca Ip66 110x110x60mm						

2. JUSTIFICATIVA

A Agência Estadual de Metrologia / AEM/MS possui um Sistema de Monitoramento analógico que atende minimamente as necessidades da mesma na guarda de seus bens.

No intuito de manter em pleno funcionamento o CFTV desta Autarquia, justificam-se as aquisições dos itens especificados

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Setor: TI****Data: 29/07/2020**

nesse Termo de Referência devido a queima de equipamentos em virtude de oscilação de energia e tempo de uso, instalação de câmeras em pontos cegos e Instalação de Computador com monitores na guarita para facilitar a visualização por parte dos Agentes Patrimoniais.

3. PRAZO DE ENTREGA: 30 Dia(s)

3.1 O prazo de entrega é o indicado acima, contado a partir da solicitação formal (Empenho ou outro documento da AEM/MS).

4. PRAZO DE GARANTIA: 12 Mês(es)

4.1 O prazo de garantia é o indicado acima, observado ainda:

a) A empresa se obriga a efetuar a substituição de material rejeitado, se este apresentar defeito de fabricação ou divergências relativas às especificações no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da constatação do defeito ou das divergências e comunicação à empresa contratada;

b) Deve atender ao que dispõe o Código de Defesa do Consumidor e legislação correlata.

5. LOCAL DE ENTREGA

5.1 Os produtos deverão ser entregues nas dependências da Agência Estadual de Metrologia - AEM/MS, situada na Avenida Fábio Zahran, nº 3231, Jardim América, Campo Grande-MS, no período compreendido entre as 07:30 h e 13:30 h.

6. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 As despesas com a execução do objeto desta cotação correrão à conta de dotações orçamentárias da Agência Estadual de Metrologia, AEM/MS, Programa Interno B203013 (MRNM) - MS, FONTE 281, cujo Elemento da Despesa é aquele informado na requisição de compra.

7. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.1 Os bens serão recebidos:

a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta;

b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias do recebimento provisório;

c) A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas;

d) Caso o objeto entregue não esteja de acordo com as especificações mínimas exigidas, será dada continuidade na contagem do prazo inicial de 10 (dez) dias, outrossus suspenso em razão do recebimento provisório.

8. PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 5 Dias úteis

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Setor: TI****Data: 29/07/2020**

8.1 O pagamento será realizado conforme prazo acima, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, condicionado sempre à aprovação pelo AEM/MS do serviço executado mediante recebimento definitivo;

8.2 Para a execução do pagamento, a empresa deverá fazer constar na Nota Fiscal/Fatura correspondente, emitida sem rasura e legível o nome da Agência Estadual de Metrologia, AEM/MS, CNPJ/MF 03.080.427/0001-35, informando os seus dados bancários;

8.3 A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida pela própria licitante, obrigatoriamente com o número de inscrição do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e proposta, não se admitindo Nota Fiscal/Fatura emitida com outros CNPJs, mesmo aqueles das filiais;

8.4 Caso a empresa seja optante pelo SISTEMA INTEGRADO DE PAGAMENTO DE IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - SIMPLES, deverá apresentar anexada à Nota Fiscal a devida comprovação a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições conforme a legislação em vigor;

8.5 Quando se tratar de prestação de serviços, a empresa fica obrigada a informar o percentual de retenção do ISS e destacar o valor correspondente nas notas fiscais, conforme determina a Lei Complementar 128, de 19 de janeiro de 2008, em seu artigo 3, que altera o artigo 21, parágrafo 4º da Lei Complementar 123 de 14/12/2006. Caso este percentual não seja informado, será solicitado o envio do extrato do simples nacional do fornecedor, para fins de conferência do faturamento acumulado até o mês anterior e seu devido enquadramento a faixa de faturamento, caso contrário será retido no momento do pagamento da nota fiscal o percentual máximo;

8.6 Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à empresa e o pagamento ficará dependente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Neste caso, o prazo para o pagamento iniciará-se após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal isentando este AEM/MS de qualquer ônus;

8.7 Poderá ocorrer a retenção ou glosa no pagamento, sem prejuízo das sanções cabíveis, quando o contratado não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas, conforme previsto no art. 36, § 6º da Instrução Normativa nº 2, de 30 de abril de 2008.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 A CONTRATANTE obriga-se a::

- a) Comunicar, através das vias formais, as instruções e/ou reclamações à CONTRATADA;
- b) Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos funcionários da CONTRATADA;
- c) Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;
- d) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- f) Efetuar o pagamento no prazo previsto;

9.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da presente contratação, bem como por qualquer (quaisquer) dano (s) provocado (s) a terceiro (s) em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 A CONTRATADA deverá:

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA****Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020****Setor: TI****Data: 29/07/2020**

- a) Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- b) Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- d) O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 72 (setenta e duas horas), o produto com avarias ou defeitos;
- e) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- f) 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;
- g) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- h) 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 pela administração pública;
- i) 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.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

Campo Grande, 06 de outubro de 2020.

LEONARDO DE FREITAS LAMBLEM
AGENTE METROLÓGICO
Requisitante / Resp. Setor

Aprovo o presente Termo de Referência, considerando a importância da contratação para atividades da Contratante, em face das justificativas formuladas pela área técnica.

EVERTON PAINI MALHEIROS
AGENTE METROLÓGICO
ComprasNILTON PINTO RODRIGUES
DGA 1
OrdenadorDocumento assinado eletronicamente por **Leonardo de Freitas Lamblem, Agente Metrológico**, em 11/08/2020, às 10:14, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com os normativos legais aplicáveis.



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

Dados da Requisição de Compra Nº: 14 / 2020

Setor: TI

Data: 29/07/2020

Documento assinado eletronicamente por **Everton Paini Malheiros, Agente Metrológico**, em 13/08/2020, às 02:16, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com os normativos legais aplicáveis.

Documento assinado eletronicamente por **Nilton Pinto Rodrigues, Dga 1**, em 06/10/2020, às 15:35, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com os normativos legais aplicáveis.