

TERMO DE REFERÊNCIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - CAMPUS RIO PARANAÍBA
PREGÃO Nº 220/2018
(Processo Administrativo n.º 23114.009569/2018)

1 DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO

- 1.1 Aquisição de **CALIBRADOR DE PNEUS, SERVIDOR TIPO RACK, MONITOR DE VÍDEO, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, RELÓGIO DE PONTO, CÂMERAS DE VÍDEO, MESA DE SOM E OUTROS ITENS SIMILARES PARA UFV CAMPUS RIO PARANAÍBA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:
- 1.2 A licitação será dividida em itens, conforme tabela a seguir, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 1.3 Cada item é uma licitação autônoma.
- 1.4

ITEM	SERPRO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (TOTAL)(R\$)
1	150406	UD	3	CÂMERA DE VÍDEO Tipo webcam, com as seguintes especificações: - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) com a versão mais recente do Skype para Windows - Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte - Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels) - Compactação de vídeo H.264 - Microfones duplos estéreos incríveis com redução de ruído automática - Correção automática de pouca luz - Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT. Software da câmara Web da Logitech para Windows: - Controles de panorâmica, inclinação e zoom - Captura de vídeo e foto - Rastreamento de rosto - Detecção de movimentos Compatível com: Windows® 7, Windows 8 ou Windows 10 Funciona em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC): Mac OS 10.6 ou posterior (HD 720p em FaceTime para Mac ou outros clientes suportados de videochamadas; gravação de vídeo em HD total 1080p com QuickTime Player) Chrome OS Android v 5.0 ou posterior (com clientes suportados de videochamadas) Porta USB	996,45

2	44032	UD	3	MICROFONE MICROFONE DE MÃO COM FIO; Características: - Chave ON/OFF; - Cor: Preto; - Impedância: Baixa 250 Ohms; - Resposta frequência: 50Hz à 15KHz; - Sensibilidade: Sensibilidade a 1KHz: Baixa -56dB (0dB = 1V/Pa); - Tipo: Diagrama Polar Unidirecional Cardióide; - Corpo metálico com pintura eletrostática; - Globo em aço com pintura eletrostática; - Cápsula dinâmica com ímã de neodímio; - Filtro pop montado internamente no globo; - Chave ON-OFF no corpo; - Conector XLR 3 pinos.	569,70
3	44032	UD	2	MICROFONE MICROFONE DO TIPO CONDENSADOR - Características: Resposta de frequência adaptada de 30Hz a 20KHz fornece inteligibilidade e nitidez vocal; Microfone padrão unidirecional, minimiza o ruído de fundo; Com suporte (tripé), firme para segurança do microfone; Com clipe, fácil de fixar em qualquer instrumento; Microfone condensador para gravações limpas e ricas; Proteção contra sobrecarga, minimiza a distorção do som alto; Redução de graves, reduz o ruído do ambiente; Tipo de Conexão: USB; Frequency Range: 30Hz-20kHz; Tipo: Com fio.	543,82
4	150699	UD	1	MONITOR DE VÍDEO Especificações: Tipo: - Monitor LED IPS Tela: - Tamanho da tela (Polegadas): 25 - Tipo painel: LED IPS - Aspecto: 21:9 - Resolução Nativa: 2560 x 1080 - Brilho: 250 cd/m2 - Rácio de Contraste: 1.000:1 - Tempo de resposta (ms): 5ms GTG - Ângulo de Visão: 178/178 - Profundidade de cor (Número de cores): 8 bits, 16.7M - Tamanho do Pixel: 0.2286mm x 0.2286mm - Energia (entrada): 100 ~240V Físico: - Design Cinema Screen - Cor do conjunto: Preto - Cor: Preto Glossy	986,18

				<ul style="list-style-type: none"> - Base inclinável - Tipo de Montagem: Suporte VESA (75x75) Consumo: <ul style="list-style-type: none"> - Consumo Normal: 27W - Poupança de energia - Sleep Mode (Max): 0.3W Certificados & Regulações: <ul style="list-style-type: none"> - EPA6.0 - EPEAT Gold - FCC-B - TCO 6.0 - TUV-Type - UL(cUL) Acessórios: <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de corrente - Cabo HDMI Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none"> - 01 Monitor LED - 01 Cabo de Alimentação - 01 Manual do usuário Garantia <ul style="list-style-type: none"> 12 meses de garantia 	
5	26867	UD	3	<p>TRIPÉ Em Alumínio Profissional para Câmera Com Cabeça Hidráulica Características: ✎ Estrutura em alumínio, nível bolha, bussola, pernas com 3 seções e pés emborrachados ✎ Cabeça hidráulica com 3 movimentos e placa superior removível com encaixe rápido ✎ Coluna com cremalheira e ajuste de pressão ✎ Ajuste no sentido retrato ou paisagem de 0° a 90° com trava de segurança ✎ Cabeça com giro de 360° ✎ Deve acompanhar bolsa Informações Técnicas: ✎ Altura máxima: 1,790 mt ✎ Número de segmentos: 4 ✎ Rosca: 1/4" ✎ Nível de bolha ✎ Espessura máxima dos pés: 27mm. Deve acompanhar adaptador para encaixe da câmera Logitech C920 ao tripé.</p>	1.283,58
6	131903	UD	1	<p>COMPUTADOR SERVIDOR TIPO RACK com as seguintes especificações: Possuir 1 (um) no mínimo processador instalado com 2.10 GHz de clock mínimo nominal com 8 cores, não sendo aceito modo turbo como medida; Processador com suporte a virtualização. O processador deverá ser possuir memória cache mínima de 11 MB L3; Performance do processa-</p>	28.635,00

			<p>dor: 8 Cores, 16 Threads. Cache mínimo 11 MB L3; Com capacidade para adição de mais um processador. MEMÓRIA: Capacidade instalada de 96GB, permitindo a expansão até 768 GB sem necessidade de trocar os módulos de memória existentes, com no mínimo 24 slots de memória. Padrão RDIMM ou LR-DIMM DDR-4 de no mínimo 2.133MHz de velocidade implementadas em módulos de no mínimo 16GB. BIOS: Residente em Flash-ROM, com senhas para inicialização (Power- On) e acesso à configuração do equipamento (SETUP). ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO DE DADOS: Controladora RAID, padrão SAS, memória cache de no mínimo 1GB com bateria ou Flash Cache, que permita implementar RAID níveis 0,1, 5, 6 e 10 por hardware. 4 (quatro) unidades de disco rígido padrão SAS capacidade de 1.2TB cada, velocidade de rotação de 10,000 rpm, hot-pluggable e hot swappable. Interfaces: Interface USB integrada à placa-mãe com as seguintes características: \ Prover, no mínimo, 3 (três) portas físicas, que suporte, no mínimo, a versão USB 3.0. Deve possuir 1 (uma) placa de no mínimo 4 (quatro) portas físicas ethernet padrão 100BASE-TX/1000BASE-T, autosense, full-duplex, conector RJ-45, com led's de monitoramento de conexão e atividade, suporte a SNMP, WoL e boot PXE, failover e balanceamento de carga. SISTEMA DE ENERGIA E REFRIGERAÇÃO: Sistema de energia deve possuir fontes redundantes e "Hot plug", com potência para o funcionamento do equipamento em sua configuração máxima para atender as atualizações e/ou inclusão de memória, discos rígidos, placas de expansão de interfaces, e/ou processadores no futuro de forma a garantir expansibilidade máxima homologada pelo fabricante do Servidor. Tensões de entrada de 110V a 240v, com frequência de 50/60 Hertz, e seleção automática de tensão, no mínimo de 550w por fonte. EXPANSIBILIDADE: 1 (um) slots PCIe 3.0 livres. GERÊNCIA E SEGURANÇA: Controladora de gerência remota: do próprio FABRICANTE do equipamento, com capacidade para gerenciá-lo independentemente do sistema operacional, com os seguintes requisitos: Interface dedicada padrão 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, suportando DHCP/DNS ou alocação fixa de IP. Possuir suporte a Microsoft Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 e Red Hat Enterprise Linux. DOCUMENTAÇÃO E DRIVERS: Deverá ser garanti-</p>	
--	--	--	---	--

				do o acesso e download no site do FABRICANTE a todos os drivers e firmwares, em suas últimas versões disponíveis, necessários à configuração dos dispositivos do equipamento, para os sistemas operacionais Microsoft Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 e Red Hat Enterprise Linux. Deverá ser garantido o acesso e download no site do FABRICANTE aos manuais do equipamento (manual do usuário e demais manuais do equipamento, contendo todas as informações do produto, instruções para instalação, configuração, operação, diagnóstico de defeitos e solução de problemas). Deve acompanhar trilhos para montagem em rack. Garantia de 60 meses.	
7	131903	UD	1	<p>COMPUTADOR SERVIDOR Do tipo DESKTOP em TORRE</p> <p>Especificações:</p> <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 Home OU SUPERIOR 64 BITS <p>Processador com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Litografia : 14 nm - Número de núcleos: 4 - N° de threads : 8 - Frequência sem modo turbo : 3,60 GHz - Frequência em modo turbo : 4,20 GHz - Cache: 8 MB SmartCache - TDP: 65 W <p>Placa de Vídeo Offboard com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 GB de memória do tipo GDDR5 - Largura da interface de memória : 192-bit - Conectores de tela padrão : DP 1.43, HDMI 2.0b, Dual Link-DVI - Suporte a OpenGL 4.5 e Directx 12 <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 GB implementada em módulos de no mínimo 8 GB - DDR4 - SDRAM - Expansível até 32 GB (2x16 GB) - Frequência de 2.400 MHz 	5.505,58

				<p>- Com 2 slots para memórias soDIMM de até 2.400 MHz</p> <p>Armazenamento:</p> <p>- 1 TB + 8 GB Cache SSD</p> <p>(O armazenamento de 8 GB Cache SSD é utilizado exclusivamente pelo sistema operacional para aumento de desempenho. O usuário não tem acesso a este armazenamento.)</p> <p>Fonte:</p> <p>- Potencial Real: 500W mínima</p> <p>Teclado:</p> <p>- Retroiluminação.</p> <p>- Conexão USB 2.0</p> <p>Mouse:</p> <p>- Botões e roda de rolagem</p> <p>- Sensor óptico</p> <p>- Conexão USB 2.0</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>- Computador</p> <p>- Teclado</p> <p>- Mouse</p> <p>Garantia 12 meses de garantia</p>	
8	299038	UD	3	<p>PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO FERRO FUNDIDO, TIPO MESA, FORMATO BASE REDONDO, ACABAMENTO SUP. CROMADO, TIPO HASTE FLEXÍVEL, COMPRIMENTO HASTE 20 CM DEVE ACOMPANHAR CACHIMBO PARA ENCAIXE DE MICROFONE</p>	334,50
9	70688	UD	1	<p>CONTROLE ELETRÔNICO CONTROLE DE ACESSO POR BIOMETRIA</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>Equipamento desenvolvido para gestão de controle de acesso à ambientes.</p> <p>Faz o gerenciamento do acesso para até 2.000 pessoas.</p> <p>Armazena em memória os últimos 53.000 eventos.</p> <p>Sistema de sinalização sonora e visual do status do equipamento.</p> <p>Possui entradas para sensores para controle do ambiente.</p> <p>Equipamento dotado das seguintes tecnologias de</p>	1.114,10

			<p>identificação: Biometria e RFID Proximidade.</p> <p>Sistema de captura automática da digital, no qual a pessoa unicamente posiciona o dedo no sensor biométrico para executar o acesso.</p> <p>Sistema de monitoramento de eventos e status: via software ou pelo aplicativo Web é possível verificar a situação do sensor de porta, botoeira, alarme e acesso.</p> <p>Estrutura mecânica com suporte a fixação em caixas 4x2.</p> <p>Acompanha conjunto de cabos para ligação dos periféricos e fonte externa 12 V para alimentação do equipamento.</p> <p>Cadastro de digitais sem necessidade de software auxiliar, automaticamente no equipamento, ou utilizando o Aplicativo Web Embarcado.</p> <p>OPERACIONAL</p> <p>Leitor biométrico: Sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 dpi e capacidade de armazenamento de até 300 digitais.</p> <p>Leitor de cartões RFID: Proximidade padrão Unique 125kHz;</p> <p>Autonomia de até 53.000 eventos na memória do equipamento: Possibilidade de gravação em modo cíclico.</p> <p>Equipamento com sistema eletrônico de proteção: Impede retirada da parede com sinalização sonora e visual.</p> <p>Possui um relé embarcado.</p> <p>Duas entradas digitais: Podem ser usadas para controle de sensor de porta, botoeira e alarme.</p> <p>Entrada para 2 leitora de proximidade.</p> <p>Aplicativo Web embarcado: Não precisa ser instalado, com suporte a qualquer sistema operacional que possua um navegador de internet.</p> <p>Armazenamento dos dados: memória flash.</p> <p>Validação de acesso pode ser feita usando os dados contidos no equipamento offline ou no servidor online ou em ambos onoff.</p> <p>O cadastro de cartões e digitais é feito direto no equipamento.</p> <p>Comunicação: TCPIP 100 Mbits Nativo ou Serial RS232 em 115.200 bps.</p> <p>Módulo biométrico: Trabalha nos modos 1:N e 1:1,</p>	
--	--	--	---	--

				<p>onde 1:N é o reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico e 1:1 é o reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula através do cartão prox e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico.</p> <p>Captura automática de digitais: Sem que seja necessário pressionar um botão para iniciar o processo de 1:N.</p> <p>Sistema interno de monitoramento: Dos níveis das tensões e de travamento do processador.</p> <p>Cadastro de digitais: Sem necessidade de software auxiliar, automaticamente no equipamento, ou utilizando o Aplicativo WEB</p> <p>ELÉTRICA</p> <p>Fonte Chaveada: 90 a 235 Vac.</p> <p>Tensão de Operação: 12 V.</p> <p>Potência média: 6 W.</p> <p>Consumo médio de corrente: 500 mA.</p> <p>AMBIENTE</p> <p>Temperatura de Operação: 15C negativo a 55C sem condensação.</p> <p>Temperatura para Estocagem: 20C negativo a 60C.</p> <p>Faixa de umidade para funcionamento: 0 por cento a 95 por cento</p> <p>Nível aceitável de Luz para funcionamento: 3000 Lux.</p>	
10	150289	UD	3	<p>MESA ÁUDIO MESA ÁUDIO com a seguintes características : Mixer analógico de amplo headroom. Compressor com qualidade de estúdio com a funcionalidade "one-knob" de fácil compreensão e usabilidade e LED de controle para vocais profissionais e som instrumental; Interface de áudio/USB estéreo integrada para conexão direta com o seu computador. Saídas para mixagem principal, 2 trilhas e separadas para fones de ouvidos; Entradas para 2 trilhas endereçáveis para a saída de fones de ouvido ou mixagem principal; Tensão da rede: 120V~, 60Hz; Entradas Mono Entradas de Microfones Tipo: Conector XLR, balanceado, circuito de entrada discreto. Mic E.I.N. (20Hz - 20kHz) @ 00 resistência interna: -134dB / 136dB A-ponderado; @ 500 resistência interna: -131dB / 133dB A-ponderado; @ 1500 resistência interna: -129dB / 131dB A-ponderado; Resposta de Frequência (-1dB): <10Hz - 150kHz; Resposta de Frequência (-3dB): <10Hz - 200kHz; Alcance do</p>	1.693,50

				<p>Ganho: +10dB a +60dB; Nível máximo de entrada: +12dBu @ +10dB gain; Impedância: 1,4kO balanceada; Relação sinal/ruído: 110dB A-ponderado (0dBu In @ +22dB gain); Distorção (THD + N): 0,005% / 0,004% A-ponderado. Entrada de Linha Tipo: Conector jack ¼" TRS, balanceado; Impedância: 20kO balanceado, 10kO não balanceado; Alcance do ganho: -10dB a +40dB; Nível máximo de entrada: +22dBu @ 0dB gain. Entradas Estéreo Tipo: 2x jack ¼" TRS, balanceado; Impedância: 20kO balanceado, 10kO não balanceado; Alcance do ganho: -20dB a +20dB; Nível máximo de entrada: +22dBu. Entradas CD/Fita Tipo: Conector RCA; Impedância: 18kO; Nível máximo de entrada: +22dBu. Equalizador Grave: 80Hz / ±15dB; Médio: 2,5kHz / ±15dB; Alto: 12kHz / ±15dB. Aux Sends Tipo: Conector ¼" TRS, balanceado; Impedância: 120O; Nível máximo de saída: +22dBu. Aux Returns Tipo: Conector ¼" TRS, balanceado; Impedância: 20kO balanceado, 10kO não balanceado; Nível máximo de entrada: +22dBu. Saídas Main Tipo: Conector ¼" TRS, balanceado; Impedância: 120O balanceado; Nível máximo de saída: +22dBu. Saídas Control Room Tipo: Conector ¼" TRS, balanceado; Impedância: 120O; Nível máximo de saída: +22dBu. Saída de Fone Tipo: Conector ¼" TRS, não balanceado; Nível máximo de saída: +21dBu / 1500 (+25dBm). CD/Fita Tipo: RCA, não balanceado; Impedância: 1kO; Nível máximo de saída: +22dBu. Dados do Sistema da Mistura Principal (Ruído) Main mix @ -8, fader de canal @ -8: -106dB / -109dB A-ponderado; Main mix @ 0dB, fader de canal @ -8: -95dB / -98dB A-ponderado; Main mix @ 0dB, fader de canal @ 0dB: -84dB / -87dB A-ponderado. USB Conector: Tipo B; Taxa de amostragem: 48kHz.</p>	
11	150437	UD	1	<p>CALIBRADOR Calibrador de pneus eletrônico, box blindado, resistente a água, funciona por ar comprimido ou nitrogênio. Entrada de 220V e pressão mínima de 0Lbs, pressão máxima de 145Lbs. Características de fluxo em pulsos.</p> <p>- Dimensões com suporte:</p> <p>Largura 180 mm</p> <p>Altura 250 mm</p> <p>Comprimento 125 mm</p> <p>- Especificações técnicas:</p>	729,53

				<p>Calibragem de 0 até 145 Lbs</p> <p>Resolução de 1/8 Lbs</p> <p>Indicação de pressão em memória (para conferência)</p> <p>Início de operação automático ao engatar o bico na válvula do pneu</p> <p>Disparo do alarme da calibragem (BIP)</p> <p>Tecla (+) e (-) aumentam e diminuem a pressão</p> <p>Tecla de leitura em bar</p> <p>Tecla de pneu vazio</p> <p>- Acompanha:</p> <p>08 mts de mangueira</p> <p>01 bico para enchimento</p> <p>01 suporte para mangueira (em nylon 66)</p> <p>01 Manual de instalação</p>	
12	127906	UD	1	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO-CROMÁTICA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi - Cópias Múltiplas - Acesso Remoto - Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico - Memória Padrão: 512 MB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 42/40 ppm (carta/A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - da Bandeja de Papel: 250 folhas - Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Interface de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed 	2.733,24

			<p>USB 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux - Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0 - Função de Impressão Segura - Ciclo de Trabalho Mensal Máx.: 50.000 páginas - Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas - Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas - Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct e NFC <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi - Cópia sem uso do PC - Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas - Velocidade da Cópia em Preto: 42/40 ppm (carta/A4) - Redução/Ampliação: 25% ~ 400% - Função de Cópias Ordenadas - Tamanho do Vidro de Documentos: Carta - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Cópias de ID (Documentos de Identidade) <p>Digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ADF - Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE - Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi - Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi - Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect) ￼, Easy Scan to Email <p>Informações adicionais:</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Web Connect: GOOGLE DRIVE/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, ONENOTE, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business, BOX/BOX for Business - Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz - Modo de Economia de Toner - Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas - Funções de Segurança: Active Directory, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print - Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz - Certificação Energy Star - Tela LCD: 3,7" <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suprimento preto (DEVE SER ACOMPANHADA DE NO MÍNIMO 3 CARTUCHOS COMPATÍVEIS NÃO REMANUFATURADOS NOVOS) - Conjunto de Cilindros - CD-Rom - Guia de Configuração Rápida - Manual do Usuário <p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p>	
--	--	--	--	--

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 Os itens desta licitação visam atender às necessidades dos seguintes órgãos da Universidade Federal de Viçosa:

	Órgão
01	CAMPUS RIO PARANAÍBA

2.2 As aquisições, objeto desse Termo, estão em estrita consonância com os programas de Ensino, Pesquisa, Extensão e manutenção da funcionalidade da Universidade Federal de Viçosa. Ademais, esses objetos são de fundamental importância no auxílio às aulas práticas e para o desenvolvimento de trabalho em campo, além de se configurarem em elementos indispensáveis ao desenvolvimento das atividades estudantis, tanto da graduação quanto da pós-graduação, e administrativas.

Logo, faz-se necessária a aquisição desses bens, de modo a garantir as condições essenciais para que a UFV continue sendo referência nacional e internacional em qualidade de ensino.

3 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 3.1 Os bens e serviços de que se trata este documento podem ser objetivamente definidos pelo edital/Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado conforme o disposto no Art. 1º, parágrafo único, da Lei 10.520, de 2002,

4 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 4.1 O prazo de entrega dos bens é de no máximo 30 dias corridos, contados após a retirada/recebimento da Nota de Empenho, em remessa *única*, no Almoxarifado Central do Campus da UFV em Rio Paranaíba – MG, Rodovia MG 230, KM 8 – s/nº – Zona Rural – Cep.: 38810-000 .
- 4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Empenho, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 4.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.4 A UFV se reserva o direito de recusar todo e qualquer material ou equipamento entregue em desacordo com as especificações ou que contenham qualquer tipo de vício ou defeito.
- 4.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.5.1 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.
- 4.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.7 O pagamento somente ocorrerá após o recebimento do material.
- 4.8 **O bem objeto desta licitação será entregue no Almoxarifado Central da UFV Campus Rio Paranaíba, no endereço: MG 230, Km 7, 1ª entrada a 50 metros da rodovia, CEP: 38.810-000 Rio Paranaíba, MG, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após a retirada/recebimento da nota de empenho.**

5 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1 A contratante se obriga a cumprir as normas e condições contidas neste Termo, sem prejuízo às demais condições contidas na legislação pertinente, no edital do certame e no contrato firmado entre as partes, ou instrumento que o substitui, em conformidade ao art. 62, da Lei Federal nº 008.666/93.

- 5.2 São obrigações da Contratante:
- 5.2.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
 - 5.2.2 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;
 - 5.2.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
 - 5.2.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
 - 5.2.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.3 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 6.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - 6.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada quando for o caso;
 - 6.1.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 6.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - 6.1.4 comunicar à Contratante, 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;
 - 6.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7 DA SUBCONTRATAÇÃO

- 7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8 ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 8.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9 CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 9.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 9.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 9.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 10.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.2.3 fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4 comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5 cometer fraude fiscal;
- 10.1.6 não mantiver a proposta.
- 10.2 A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1 advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.3 multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre a parcela inadimplida até o limite de 100 (cem) dias.
- 10.3.1 Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, no caso de sua inexecução total ou parcial, ou ainda, pela recusa injustificada em receber / retirar a Nota de Empenho.
- 10.3.2 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.3.3 impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.3.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 10.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 10.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.4.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 10.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 10.6 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 10.7 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.