

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Órgão: Consórcio Intermunicipal de Saúde da Rede de Urgência e Emergência do Leste de Minas – CONSURGE

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Gerência de Logística

Responsável pela Demanda: Marcelo Lino da Silva

Cargo: Gerente de Logística

E-mail: logistica@consurge.saude.mg.gov.br

1 - INTRODUÇÃO

Considerando que o processo de contratação deve ser instruído com o Documento de Formalização de Demanda (DFD), documento esse em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, vimos formalizar a demanda ora pleiteada.

O amparo legal a ser utilizado no processamento da aquisição será a Lei Federal nº 14.133/2021, que dispõe sobre as Licitações e Contratos Administrativos, especificamente o inciso I do art. 28.

2 - TIPO DE CONTRATAÇÃO

Aquisição parcelada de materiais e equipamentos de informática em geral, destinados ao atendimento das necessidades do Consórcio/CONSURGE.

3 - DESCRIÇÃO SUCINTA DA SOLICITAÇÃO

A presente contratação visa ao Registro de Preços para aquisição parcelada **MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EM GERAL**, destinados ao atendimento das demandas das unidades vinculadas ao Consórcio/CONSURGE, incluindo Sede Administrativa e Central de Regulação. Os itens a serem adquiridos abrangem uma ampla gama de equipamentos e materiais de informática, incluindo tanto materiais de infraestrutura, como access points, quanto equipamentos de uso individual, como computadores, monitores e periféricos. O objetivo é promover a modernização, ampliação e manutenção da infraestrutura tecnológica do Consórcio/CONSURGE, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados.

4 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando o resultado do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº:011/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº:008/2025**, realizado na data de 24 de junho de 2025, cujo objeto consistia na aquisição parcelada de materiais e equipamentos de informática em geral, destinados ao atendimento às necessidades do consórcio/CONSURGE, com participação exclusiva para ME e EPP, nos termos dos incisos I e III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/06.

Verificou-se que houve frustração quanto à contratação de determinados itens, em virtude de propostas apresentadas em desacordo com as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, bem como pela apresentação de preços superiores à média estimada pela

Administração, resultando na inviabilidade de adjudicação.

Considerando que esses itens são essenciais para a continuidade das atividades administrativas e operacionais do órgão, e que sua ausência compromete diretamente a eficiência dos serviços públicos e atendimento do SAMU, justifica-se a repetição do processo licitatório, restrita aos itens frustrados, como forma de garantir o atendimento pleno da demanda inicialmente prevista, conforme previsto no art. 75, § 7º, da Lei nº 14.133/2021, que dispõe:

“Na hipótese de licitação deserta ou fracassada, poderá ser realizada nova licitação, repetindo-se os atos do processo naquilo que for necessário para sua viabilização, ou adotar-se a contratação direta, desde que mantidas as condições anteriores.”

A manutenção dos itens frustrados sem aquisição compromete o regular funcionamento das atividades da Administração, motivo pelo qual a repetição da licitação se justifica como medida adequada e necessária para a obtenção dos bens/serviços desejados, observando-se os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Assim, propõe-se a abertura de novo procedimento licitatório, com objeto restrito aos itens que restaram fracassados no certame anterior, mantendo-se os critérios e condições previamente estabelecidos, salvo ajustes pontuais que venham a contribuir para o êxito da contratação,

com a devida publicidade e observância dos princípios da legalidade, eficiência, isonomia e economicidade que regem a Administração Pública.

5- RESULTADOS PRETENDIDOS

Um dos principais benefícios esperados é a promoção da economicidade e racionalização dos recursos financeiros. A centralização e o planejamento das aquisições por meio de processo licitatório permitem a obtenção de preços mais vantajosos e evitam gastos desnecessários decorrentes de compras emergenciais, que geralmente possuem custo unitário elevado. Além disso, a substituição de equipamentos ultrapassados contribui significativamente para a redução de despesas com manutenção corretiva e suporte técnico, tendo em vista a menor incidência de falhas nos novos dispositivos.

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e equipamentos de informática está em conformidade com os princípios e objetivos estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, que rege as contratações públicas.

A aquisição de materiais e equipamentos de informática tem como finalidade aprimorar a eficiência operacional, promover a padronização tecnológica e otimizar os custos na gestão pública. Essa iniciativa busca substituir dispositivos obsoletos por equipamentos modernos, garantindo maior confiabilidade, melhor desempenho e economia no uso dos recursos públicos.

Outro aspecto esperado é o aprimoramento da produtividade das equipes administrativas e técnicas, proporcionado pela maior capacidade de processamento dos equipamentos adquiridos. A modernização do parque tecnológico reduz o tempo de execução das atividades, eliminando a ociosidade causada por falhas ou lentidão dos sistemas. A infraestrutura tecnológica existente também será otimizada, uma vez que os novos dispositivos serão compatíveis com os sistemas e a rede lógica já implantados, aproveitando os investimentos anteriores e evitando gastos adicionais com adaptações.

Além disso, espera-se uma melhora significativa na qualidade e na continuidade dos serviços institucionais, por meio do aumento da estabilidade, segurança e disponibilidade dos sistemas corporativos, o que se refletirá diretamente no atendimento ao cidadão. Outro benefício importante está relacionado à sustentabilidade e à eficiência energética, com a adoção de equipamentos certificados e energeticamente mais eficientes, que contribuirão para a redução do consumo elétrico e dos impactos ambientais.

A padronização dos ativos de tecnologia facilitará a gestão de inventário, a reposição de peças e a manutenção preventiva, promovendo o aumento da vida útil dos equipamentos. Dessa forma, a contratação ora proposta apresenta-se como uma medida estratégica e essencial para modernizar a infraestrutura tecnológica, elevar a qualidade dos serviços públicos e assegurar o uso racional dos recursos públicos.

Esses resultados refletem a importância da contratação não apenas do ponto de vista operacional e financeiro, mas também em relação às práticas sustentáveis e responsáveis. A adoção de soluções com maior eficiência energética é apoiada no princípio do desenvolvimento nacional sustentável, previsto no artigo 5º da Lei Federal nº 14.133/2021.

Ao alinhar a eficiência econômica com a preocupação ambiental e a gestão adequada dos recursos tecnológicos, a contratação atende aos princípios constitucionais da administração pública, como legalidade, eficiência, economicidade e sustentabilidade. Dessa forma, a iniciativa contribui para o desenvolvimento institucional, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, ao mesmo tempo em que promove o uso consciente dos recursos públicos.

6 - DESCRIÇÃO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para atender às demandas do Consórcio/CONSURGE, pretende-se fazer a aquisição parcelada dos seguintes itens de material e equipamentos de informática em geral listados abaixo:

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QTDE	UNIDADE DE MEDIDA
01	Conversor DisplayPort x VGA	Tipo de dispositivo: conversor de vídeo / - Tipo de Barramento: DisplayPort / - Interfaces: 1 x saída VGA - HD D-Sub (HD-15) de 15 pinos / 1 x DisplayPort - DisplayPort 20 pinos / - Tipo de Bus: DisplayPort / - Garantia: 12 meses MODELO DE REFERÊNCIA: DELL, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: AMP Netconnect Cat.6 Modular Jack, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade	15	und
02	SSD 480 GB (INTERNO)	Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas / - Capacidade: 480 GB / - Interface: SATA 6.0Gb/s / - Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno / - Altura da unidade: 7,0 mm / - Fator de forma: 2,5in (7mm) Desempenho: - Leitura: 540 MB / s / - Gravação: 500 MB / s Recursos: - Integridade de dados em várias etapas Algoritmo / - Monitoramento Térmico / - Aceleração de Gravação SLC / - Coleta de lixo ativa / - Suporte TRIM / - Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) / - Código de correção de erros (ECC) / - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas Garantia: 36 meses de garantia	10	und

		MODELO DE REFERÊNCIA: Crucial CT480BX500SSD1, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade MODELO DE REFERÊNCIA: Kingston A400 480GB SATA 3 – SA400S37/480G, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.		
03	Fonte ATX 550W	Especificações: - MTBF: 100,000 hours / - 80 Plus Bronze / - Energia: 550W / - PFC Ativo / - Tecnologia de rolamento da ventoinha: Sleeve / - Tamanho da ventoinha: 120mm / - Temperatura de saída contínua avaliada: 40°C / - Dimensões: 150mm x 86mm x 140mm / - Semi Modular / - Cabos revestidos Conectores: - Conector ATX: 1 / - Conector EPS: 1 / - Conector de disquete: 1 / - Conector de periférico com quatro pinos: 4 / - Conector PCI: 2 / - Conector SATA: 5 / - Tipo de conector: NA Informações adicionais: - Eficiência energética de até 85% significa menor geração de calor e contas de energia mais baixas / - Corretor do fator de potência ativo de 0,99 fornece energia limpa e confiável / - Entrada CA universal de 90 - 264 V / - Um trilho único +12V dedicado oferece compatibilidade máxima com os componentes mais recentes / - Proteção contra sobrecargas, picos de corrente, baixa voltagem e curto-circuito fornece a máxima segurança para os seus componentes importantes do sistema / - Cabos extralongos totalmente revestidos suportam chassis full-tower / - Em conformidade com ErP Lot 6 Compatibilidade: - O circuito de troca automática fornece entrada CA universal de 100 V – 240 V / - Suporta os padrões ATX12V 2.4/2.3/2.2/2.01 e EPS12V 2.92 - Garantia: 12 meses MODELO DE REFERÊNCIA: CORSAIR CX550M, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: Cooler Master MWE 550W 80 Plus Bronze, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.	10	und
04	Access Point Wi-Fi 5 802.11ac, dual-band, 3x3 MIMO, com antena omnidirecional de alto ganho (8dBi) e capaz de atingir até 1.75 Gbps de throughput agregado.	Dual-Band e com suporte a 802.11ac wave 1 ou superior. / - Tecnologia AC Mesh / - Peso de 633g com antena / - Interface de Rede: (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Ethernet (porta primária dados e alimentação POE. Porta secundária usada como ponte) / - Botão de Reset / - Antenas: 3 Antenas Dual-Band internas de 8dbi omni direcionais / - Padrões Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac / - Método de Alimentação: PoE 802.3af com suporte ao range de tensão de 44 a 57VDC / - Fonte de Alimentação: 48V, 0.5A PoE adaptador gigabit incluso e original do fabricante. / - Consumo Máximo de Energia: 9 W / - Potência Máxima TX: 22 dBm para as duas faixas de frequência. / - BSSID: Até 8 por Rádio / - Economia de Energia: Suportado / - Segurança Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) / - Certificações: CE, FCC, IC / - Suporte a Economia de Energia / - Temperatura de Operação: -40 a 70° C / - Umidade de Operação: 5 a 95% Sem Condensação / - Gerenciamento Avançado de Tráfego / - QoS Avançado: Limite de Banda por Usuário / - Suporte ao Isolamento de Tráfego de Visitantes / - Todos os acessórios de fixação em poste ou parede inclusos, juntamente com injetor POE original do fabricante / - Tecnologia Mesh Plug & Play e mesh multihop sem a necessidade de software adicional; / - Suporte a servidor de controle e gerência On Promise Linux. / - Suporte a no mínimo 250 clientes por rádio simultaneamente. / - Antena omnidirecional com cobertura em 360 graus com ganho simétrico de longo alcance (8 dBi) para distâncias de até 183 metros (nominal) / - Montagem poste ou parede. MODELO DE REFERÊNCIA: Ubiquiti UAP-AC-M-PRO, similar, de	4	und

		mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: TP-Link EAP245 v3, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.		
05	Adaptador Wi-Fi USB	Especificações: - Interface: Porta USB 2.0 / - Tipo de Antena: Omnidirecional / - Potência de Transmissão: <20dBm (EIRP) / - Modos Wireless: Ad-Hoc / Modo Infraestrutura / - Segurança Wireless: Compatível com 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x / - Tecnologia Wi-Fi AC600 - (433+150)Mbps de velocidade / - Certificação: CE, FCC, RoHS / - Conexão de banda dupla selecionável para streaming de vídeos em HD e jogos online sem lags! / - Configuração de segurança avançada: compatível com 64/128 WEP, WPA, PA2/WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES) / - Dimensões: 1.6x0.7x0.3Pol. (41x19.5x8.7mm) / Padrões Wireless: - IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, / - IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frequência: - 5GHz / - 2.4GHz / Taxa de Sinal: 5GHz / - 11ac: até 867Mbps / - 11n: até 300Mbps / - 11a: até 54Mbps 2.4GHz / - 11n: até 300Mbps / - 11g: até 54Mbps / - 11b: até 11Mbps MODELO DE REFERÊNCIA: TP- Link Archer T2U, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: D-Link DWA-171, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.	8	und
06	Placa mãe	Especificações: CPU: - Soquete LGA1700: Suporte para processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 12ª geração Chipset: - Chipset Intel H610 Express Memória - Suporte para módulos de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MHz / - 2 x soquetes DIMM DDR4 com suporte para até 64 GB (capacidade de DIMM único de 32 GB) de memória do sistema / - Arquitetura de memória de canal duplo / - Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8/2Rx8 sem buffer ECC (operam no modo não-ECC) / - Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 sem buffer não ECC / - Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos integrados: Processador gráfico integrado - suporte a gráficos HD Intel Áudio: - CODEC de áudio Realtek / - Áudio de alta definição / - 2/4/5.1/7.1 canais LAN:- Chip Realtek GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps) / Slots de expansão: - 1 x slot PCI Express x16, rodando em x16 (em conformidade com o padrão PCI Express 4.0.) / - 1 x slot PCI Express x1 (em conformidade com o padrão PCI Express 3.0.) Interface de armazenamento: Chipset: - 1 x conector M.2 (Socket 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 SSD suporte) / - 4 x conectores SATA 6Gb/s USB: Chipset: - 4 x portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) / - 4 x portas USB 2.0/1.1 no painel traseiro Chipset + Hub USB 2.0: - 4 x portas USB 2.0/1.1 disponíveis através dos conectores USB internos Conectores do painel traseiro: - 1 x porta de teclado PS/2 / - 1 x porta de mouse PS/2 / - 1 x porta D-Sub / - 1 x porta DVI-D / - 1 x DisplayPort / - 1 x porta HDMI 2.0 - 2 x portas USB 3.2 Gen 1 / - 4 x portas USB 2.0/1.1 / - 1 x porta RJ-45 / - 3 x tomadas de áudio BIOS: - 1 x flash de 256 Mbits / - Uso de AMI UEFI BIOS licenciado Garantia: 12 meses de garantia MODELO DE REFERÊNCIA: Gigabyte H610M S2H, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.	8	und

		MODELO DE REFERÊNCIA: ASUS Prime H610M-E D4, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.		
07	BATERIA ESTACIONÁRIA TIPO VRLA 12V/5AH PARA NOBREAK APC SRT 6000 - SRT6KXLI	Especificações:- Deve ser compatível com instalação em RBC do No-Break APC Smart-UPS SRT 6000 - SRT6KXLI Conformidade: - Conformidade com as Provisões Especiais A64 da RTPP e A67 da IATA E ICAO Capacidade Nominal: - 5 Ah C10 em 1,75 V/elemento (Vpe) à 25°C. Temperatura de Operação: - 15 à + 45°C. Sendo projetada para operação nominal em 25±5°C. Vida Útil em Flutuação: - Superior a 5 anos para o modelo especificado Características construtivas internas: - Grades das placas fabricadas em liga de chumbo-cálcio-estanho de alta resistência à corrosão. Tecnologia de recombinação dos gases da bateria. Placas curadas pelo processo de alta temperatura e alta umidade formando estrutura cristalina 4BS. Desempenho em Descargas Profundas. - A bateria deve se recuperar em 100% de sua capacidade original após 4 semanas em aplicações de recarga em flutuação. Taxa de Autodescarga: - Taxa de autodescarga é ≤ 2% por mês quando armazenados a 25°C. Vedações: - Polos de saída com vedação multicamadas "Bucha de Vedação" para alta pressão e resina que garanta que não haja vazamento de eletrólito nos terminais. Aplicável para Ampla Faixa de Temperatura: - Sistema com reserva de eletrólito possibilita trabalhar em alta temperatura ou sobre condições de auto descarga, evitando que a bateria fique "seca". Características externas: - Conjunto plástico caixa e tampa em ABS com retardador de chama, a prova de impacto e vibração, evitando vazamentos e abaulamento do recipiente. Polos Terminais: Polos, positivo e negativo fabricados em latão revestidos com estanho, resistentes ao ácido e a corrosão. Os polos devem manter a mínima queda de tensão e passagem de corrente de elevada intensidade sem elevação de temperatura e ou perda de carga. Tensão Nominal para Bateria Estacionária: - 12V / 5Ah. MODELOS DE REFERÊNCIA: - CSB 5,1 Ah 12V modelo HR1221W, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. - Moura 5Ah 12V modelo 12MVA5, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: Yuasa NP5-12, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.	176	und
08	Headset RJ9 PARA TELEFONE S IP	Especificações: Recursos como o "Audio Wideband" que propicia um som mais natural e conversas mais claras. / - Áudio de banda larga para um som mais natural e conversas mais claras / - Áudio premium assegura qualidade de comunicação customer / - Ultra cancelamento de ruído do microfone / - Bóia de microfone pivotante de 330 ° / - Almofadas de orelha macia e leve / - Design confortável durante todo o dia para uso intensivo / - 1 tomada para fone de ouvido RJ9 / - Linha de cabo de 1 metro / - Cabo de desconexão rápida (QD) / - Transmit Sensitivity: -42.0 dB re. 1 V / Pa / - Impedância do receptor: 90 Ω / - Peso líquido: 50 g / - Acessórios: almofada de orelha de couro e de espuma, grampo de roupa ajustável, gancho para fone de ouvido MODELOS DE REFERÊNCIA: YHS33 YEALINK similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELOS DE REFERÊNCIA: Headset Intelbras CHS-40 RJ9 similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.	70	und
09	Computador Desktop	Processador: - Processador deve ser de da última geração corrente ou 1 (uma)	25	und

	Ultracomputador com 2 (dois) Monitores	geração anterior / - Número de núcleos: mín. 14 (quatorze) / - Número de threads: mín. 20 (vinte) / - Frequência base: 1.2 GHz ou superior / - Frequência turbo: até 4.8 GHz ou superior / - Cache: 24 MB ou superior / - Potência do processador (modo básico): 35W ou inferior / - O processador deverá obter pontuação (score) de desempenho igual ou superior a 23.000 pontos aferidos pelo site https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html no link High End CPU Chart. Memória RAM: - Capacidade instalada: 16GB / - Tecnologia: DDR5 / - Velocidade mínima: 3200 MHz / - Expansível até: no mínimo 64GB / - Quantidade de slots: no mínimo 2 (dois) slots Armazenamento: - Tipo: SSD NVMe PCIe Gen 4.0 x4 M.2 / - Capacidade: 512GB ou superior / - Suporte adicional para instalação de outro SSD ou HD SATA 2,5" Vídeo e interfaces de vídeo: - Controladora gráfica integrada ao processador / - Capacidade para conexão de pelo menos dois monitores simultâneos / - Mínimo de 1 DisplayPort e 1 HDMI / - Deve acompanhar adaptador DisplayPort x HDMI ou solução que garanta o funcionamento de dois monitores simultaneamente Interfaces e Conectividade: - 1 x RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mbps / Mínimo de 5 (cinco) portas USB, sendo: / - 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C (frontal) / - 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (frontal) / - 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (traseiras) / - 1 x USB 2.0 Type-A (traseira) / - Entrada para fone de ouvido/microfone (Combo P2) / - Wireless LAN (Wi-Fi 6E – 802.11ax) e Bluetooth 5.2 opcionais Áudio: - Áudio integrado de alta definição / - Compatível com fone de ouvido e microfone em uma única entrada Formato/Chassi: - Tipo: Micro Form Factor (MFF) ou similar / Dimensões máximas: / - Altura: 185 mm / - Largura: 40 mm / - Profundidade: 185 mm / *Fonte de alimentação externa tipo carregador, potência mínima de 90W e eficiência superior a 87% (deve acompanhar o computador) Sistema Operacional: - Licenciado e pré-instalado / - Versão: Windows 11 Pro (64 bits) em português / - Com direito a downgrade para Windows 10 Pro Software adicional: - Microsoft Office original e completo, com licença perpétua ou anual válida para Word, Excel, PowerPoint, Outlook Segurança: - Módulo de segurança TPM 2.0 / - Ferramenta de gestão remota via firmware / - BIOS com proteção contra alterações não autorizadas e função de auto-recuperação / - Slot físico para trava de segurança tipo Kensington Lock / - Recursos de segurança para BIOS e inicialização segura Certificações Ambientais e de Eficiência Energética: - Registro EPEAT Gold ou superior / - Certificação ENERGY STAR 8.0 ou superior / - Conformidade com diretiva RoHS Acessórios Inclusos: - 1 (um) teclado USB padrão ABNT2 (português do Brasil), resistente a respingos / - 1 (um) mouse óptico USB / * Acessórios devem ser da mesma marca do computador / - Manual de usuário e documentação básica		
--	---	--	--	--

		Monitor: - Deve ser da mesma marca do computador / - Tamanho: 23,8" / - Tipo de painel: IP / - Resolução: mín. 1920 x 1080 / - Taxa de contraste: 1.500:1 (típica) / - Brilho: 250 cd/m2 (típico) / - Tela antirreflexo / - Deve possuir, no mínimo, 2 entradas de vídeo (2 HDMI ou 1 HDMI e 1 DisplayPort) / - Taxa de atualização: mín. 100Hz / - Deve possuir 2 alto falantes integrados com, no mínimo, 5w de potência / - Ajustes: inclinação / - Deve acompanhar cabo de alimentação e cabo HDMI ou DisplayPort / - Segurança: Slot de segurança / - Padrões de conformidade: Compatível com RoHS, certificação Energy Star Garantia: - Mínimo de 60 (sessenta) meses / - Atendimento no local (on-site) no próximo dia útil (Next Business Day) / - Suporte técnico direto com o fabricante MODELO DE REFERÊNCIA COMPUTADOR: Dell Optiplex Micro 7020 (MFF), similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA MONITOR: Monitor 23.8" Dell S2425H, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: Lenovo ThinkCentre M90q Gen 3, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. MODELO DE REFERÊNCIA: Samsung S24R650F, similar, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.		
--	--	---	--	--

O licitante deverá, OBRIGATORIAMENTE, apresentar, no momento da proposta, catálogos, folhetos, fichas técnicas dos materiais e equipamentos de informática ofertados, emitidos pelo fabricante ou representante autorizado, via Plataforma Eletrônica – LICITAR DIGITAL, sem qualquer identificação, sob pena de desclassificação de sua proposta, contendo as seguintes informações mínimas, conforme constam no Termo de Referência.

Os produtos deverão ser entregues por demanda, em prazo não superior a **30 (trinta) dias**, de acordo com a autorização do Setor de Compras do Consórcio/CONSURGE, conforme necessidade dos usuários.

7 - CATEGORIA DA CONTRATAÇÃO:

- ☒ (x) Material
- ☐ () Serviço
- ☐ () Obras
- ☐ () Serviços de Engenharia
- ☐ () Soluções de TIC
- ☐ () Locação de Imóveis
- ☐ () Alienação/Concessão/Permissão

8 - FONTES DE RECURSOS:

Próprios

9 - PREVISÃO DE DATA CONTRATUAL

20 de agosto de 2025.

10 - PERIODICIDADE CONTRATUAL:

- () Mensal
- () Bimestral
- () Trimestral
- () Semestral
- (x) Anual

11 - ESTIMATIVA PRELIMINAR DE VALOR

A estimativa do valor da contratação constará no Termo de Referência.

12 - CONTROLE DE LEGALIDADE

Nos termos do art. 53 da Lei Federal nº 14.133/2021, a análise de legalidade será realizada pela Assessoria Jurídica.

13 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Cabe à Autoridade competente promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações. A fase preparatória das contratações está ancorada na existência de recursos orçamentários nas leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos.

Contudo, por tratar-se de Registro de Preços, ao menos inicialmente essa contratação por registro de preços não depende de apresentação de previsão orçamentária específica.

14 - PUBLICAÇÃO DO EDITAL

Para fins de publicação, deve ser observada a regra do art. 54 da Lei Federal nº 14.133/2021, que diz:

Art. 54. A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

§1º. Sem prejuízo do disposto no “caput”, é obrigatória a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, do Estado, do Distrito Federal ou do Município ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, bem como em jornal diário de grande circulação.

§ 2º. É facultada a divulgação adicional e a manutenção do inteiro teor do edital e de seus anexos em sítio eletrônico oficial do ente federativo do órgão ou entidade responsável pela licitação ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, admitida, ainda, a divulgação direta a interessados devidamente cadastrados para esse fim.

15 - REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO:

Devem ser verificadas as documentações de habilitação prevista nos artigos 62 e seguintes

Rua Pedro Lessa, nº 126 – Bairro de Lourdes – Governador Valadares/MG – CEP: 35.030-440



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA REDE DE
URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DO LESTE DE MINAS**

CNPJ: 20.101.246.0001/67
licitacao@consurge.saude.mg.gov.br
(33) 3213-5850 / 99870-2056



da Lei Federal nº 14.1333/2021.

16 - VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA

O objeto deste Documento de Formalização de Demanda não é vinculado a outro objeto para a sua execução, trata-se de contratação isolada.

17 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Willian Felipe Monteiro Ferreira – cargo: Supervisor Administrativo0

18 - GRAU DE PRIORIDADE

Alta

19 - RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

A requisitante ficará à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Governador Valadares/MG, 24 de julho de 2025.

MARCELO LINO DA SILVA
Gerente de Logística

WILLIAM RORODIGUES DA SILVA
Controlador Interno