

CARTA COTAÇÃO/ EDITAL

Processo de compras Número 039/2021

O CREDEQ – Centro de Referência e Excelência em Dependência Química – Unidade Aparecida de Goiânia – Jamil Issy, - CNPJ: 02.812.043/0012 – 50, torna público que até o dia 11/05/2021 receberá propostas e orçamentos para aquisição dos seguintes serviços ou produtos:

Descrição do objeto			Aquisição de Computadores ID BIONEXO: 169990684
Item	Quantidade	Unidade	Descrição Produto
1	61	UN	<ul style="list-style-type: none"> • DESKTOP MINI-TORRE MICRO ATX SFF COMPLETO I5 8GB SSD 256GB <p>ITEM-REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Microcomputador)</p> <p>1.01-Processador</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arquitetura x86 de 32/64 bits - Tecnologia Multi-Threading (6 Núcleos e 12 Threads) ou superior - Clock de 2.9 GHz até 4.3 GHz, 12 MB Smart Cache ou superior - Inclui Cooler in Box; - Intel® Core™ i5-10700 ou superior <p>1.02-Memória RAM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade instalada de 8 GB (1 módulos x 8 GB Dual-Channel) - Padrão DDR4, clock de 2933MHz - Capacidade expansível até 64 GB; <p>1.03-Placa-Mãe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime OEM ou personalizações - Arquitetura microATX e FSB de 2.933 MHz - Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX com 01 (um) conector RJ-45, on-board - Placa de rede WI-FI 802.11ac ou superior - Controladora de drive com 02 (dois) conectores SATA III (6 Gb/s) - 01 (um) slot PCIe NVMe M.2 - 04 (quatro) slots de memória DDR4 2933 MHz Dual-Channel - Conector de áudio de entrada (MIC / Line-in) e saída (Speaker / Line- out), e internos (fone de ouvido e microfone) para a parte frontal do equipamento, compatível com especificação Audio HD, on-board - 04 (quatro) portas USB para a parte frontal do gabinete, sendo no mínimo 02 (duas) portas no padrão 3.0 ou superior, on-board - 04 (quatro) portas USB traseiras, sendo no mínimo 02 (duas) portas no padrão 3.0 ou superior, on-board - 08 (oito) portas USB no total, sem uso de adaptadores, on-board; <p>1.04-Placa Controladora de Vídeo On Board</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placa gráfica integrada Intel® Graphics - 01(uma) saída HDMI e 01(uma) saída VGA <p>1.05-Drive de Armazenamento</p>

- SSD de 256GB PCIe NVMe M.2
- 1.06-Drive Multimídia
- Gravador CD/DVD-+RW
- Suporte a DVD-+R DL (Dupla Camada) / DVD-ROM / DVD-RAM
- 1.07-Fonte de Energia
- Potência de no mínimo 200 W Real
- Luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- Possui tecnologia PFC Ativo e eficiência mínima de 85% a uma carga nominal de 50% com Certificação 80 PLUS Bronze
- Seleção automática de tensão de entrada de 100 a 240 VAC - 60 Hz
- Fonte de alimentação da mesma marca do fabricante do equipamento
- Total compatibilidade com a Placa-Mãe e componentes fornecidos;
- 1.08-Gabinete
- Padrão Mini-Torre microATX ou SFF (Small Form Fator)
- Possui sistema de circulação de ar interno com entrada frontal e saída traseira
- Possui Speaker interno
- Possui entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento
- Possui conectores USB: 04 (quatro) portas na parte frontal e 04 (quatro) portas na parte traseira. Não serão aceitos hubs
- Possui local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete
- Possui características "tool less", em que não há necessidade do uso de ferramentas para sua abertura e para remoção do disco rígido e da unidade óptica
- Possui ferramentas de diagnóstico de falha de boot e de componentes de hardware e software que facilitem os serviços de avaliação e de suporte, conforme abaixo:
 - 1) Combinações de códigos de "beeps" que sinalizem informações prévias de falha de boot de componentes de hardware
 - 2) Grupos de mensagens de erro na tela do monitor que sinalizem informações prévias de falha de boot de componentes de hardware
 - 3) Opção de ferramenta de diagnóstico, funções de testes rápidos e identificação de problemas dentro da BIOS para drive de disco e boot
 - Permite a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador
 - O gabinete bem como todos os seus componentes internos devem estar em conformidade com o padrão internacional RoHS
 - Não será aceito gabinete tipo monobloco (integrado ao monitor);
- 1.09-Monitor de Vídeo Colorido
- Tela plana de 21 (polegadas) ou superior
- Resolução Full HD (1080p) (1920 x 1080)
- Relação de Aspecto 16:9
- Tela antirreflexiva
- Contraste estático de 3000:1
- Brilho de 250 cd/m²
- Possui Controles Digitais para todos os ajustes (brilho, contraste, tamanho, posição horizontal e vertical da tela)
- Possui interfaces HDVI e VGA e acompanha os respectivos cabos de conexão
- Seletor de tensão automático AC 100/240V – 50/60Hz;
- 1.10-Teclado
- Enhanced Brasil ABNT2, 104 teclas
- Possui Apoio Ergonômico
- Wireless (sem fio)
- Compatível com 2 (duas) Baterias modelo AAA.
- 1.11-Dispositivo Apontador (Mouse)



- Mouse óptico com resolução de 1.600 DPI
 - 3 botões com scroll
 - Tamanho padrão para desktop
 - Wireless (sem fio);
 - Compatível com 1 (uma) Bateria modelo AA;
 - Acompanha Mouse-Pad.
- 1.12-Conjunto Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse deve ser da mesma cor, do mesmo fabricante e com mesmo padrão de garantia;
- 1.13-Sistema Operacional Windows 10 Pro, ou superior
- Idioma Português - Brasil
 - Última versão disponível quando da entrega do equipamento, com todas as Atualizações Críticas instaladas
 - Deve estar Ativado e pronto para utilização pelo usuário
- 1.14-Software
- Acompanha Softwares e Drivers necessários à perfeita configuração e operação dos dispositivos instalados no equipamento (mouse, vídeo, discos, placas, etc), incluindo manuais e mídias de instalação para cada unidade de equipamento fornecida
 - Todos os softwares que acompanham este equipamento devem possuir as respectivas mídias de CD-ROM e/ou Disquetes de Instalação, bem como Certificado de Autenticidade
 - Todos os softwares devem estar instalados e integrados ao Sistema Operacional, prontos para utilização pelo usuário;
- 1.15-Termo de Garantia
- Prazo de garantia integral de 36 (trinta e seis) meses contra defeito de fabricação e mau funcionamento, com assistência técnica On Site na cidade de Goiânia-GO, contado a partir da data da entrega definitiva do equipamento e seus acessórios, incluindo mão de obra e peças de reposição
 - O Fabricante do equipamento deverá informar sobre as Assistências Técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no Estado de Goiás. O documento deve estar incluso na proposta do licitante;
- 1.16-Atendimento Técnico Pós-Venda
- Informar o número do telefone, gratuito 0800 ou local, da Assistência Técnica autorizada dos equipamentos para abertura dos chamados técnicos durante o período de garantia dos produtos ofertados
 - Informar o site de Internet do Fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers de instalação
 - O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima deverá ser realizado, no máximo, em 24 horas úteis contadas a partir do comunicado formal de defeito
 - A total solução do problema (equipamento operante no seu estado original) deverá ocorrer em até 72 horas úteis após a abertura do chamado técnico
 - No caso da necessidade de visita técnica no local, os técnicos da contratada deverão ficar à disposição, pelo menos, de segunda à sexta- feira, exceto em feriados nacionais, das 8h às 18h, horário local, devendo o respectivo agendamento ser aceito até as 17hs do dia útil anterior
 - O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra e peças, sendo que, em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da unidade, deverão ser cobertos o transporte e o seguro, sem nenhum ônus adicional à unidade
 - A assistência técnica deverá contemplar a substituição do Drive de Armazenamento em caso de aviso de pré-falha, emitido pelo recurso de hardware S.M.A.R.T.
 - Por motivo de segurança da informação, caso seja necessária a substituição do Drive de Armazenamento, a unidade defeituosa deverá permanecer em posse da unidade
 - A garantia não será afetada caso venha a instalar placas de rede local, de rede sem fio, de fax-modem, interfaces



			<p>específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, desde que esses itens não causem falha no equipamento;</p> <p>1.17-Serialização</p> <p>Não serão aceitos equipamentos montados por fabricantes que não possuam sistema de serialização, sendo obrigatória a existência de etiqueta contendo a identificação da empresa com número de série e modelo do equipamento;</p> <p>1.18-Descrição Técnica</p> <p>Relacionar fabricante, marca, modelo do equipamento e seus acessórios, anexando documentação comprobatória das informações e suas respectivas páginas de Internet na proposta do licitante;</p> <p>1.19-Garantia dos Serviços e Produtos a serem Entregues</p> <ul style="list-style-type: none"> - Todos os produtos entregues e serviços efetuados pela contratada deverão garantir o atendimento dos padrões e normas estipuladas pela contratante e cumprir integralmente as especificações técnicas definidas no contrato e confirmadas pelo levantamento inicial de necessidades - A contratante reserva-se o direito de solicitar amostras para efetuar testes e avaliações a fim de comprovar o atendimento das normas, especificações e padrões definidos; <p>1.20-Confiabilidade e Certificados</p> <ul style="list-style-type: none"> - O fabricante do equipamento deve ser membro do consórcio DMTF (Distributed Management Task Force), que especifica o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface), podendo ser consultado pelo site oficial http://www.dmtf.org/about/list - O fabricante do equipamento ofertado deve possuir as Certificações ISO 9001 e ISO 14001 - O equipamento ofertado deve estar em conformidade com as Normas IEC 60950 e CISPR22 - O equipamento ofertado deve possuir a Certificação EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), podendo ser consultado pelo site oficial https://ww2.epeat.net/publicsearch.aspx - Serão aceitas Certificações similares, desde que o licitante comprove a equivalência entre elas - Não serão aceitos equipamentos fora de linha, mesmo que ainda estejam disponíveis comercialmente no mercado - A proponente deverá apresentar documento específico, em papel timbrado, para este processo licitatório, declarando que a mesma possui credenciamento do fabricante para fornecimento do produto; <p>1.21-Considerações Finais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toda e qualquer característica ou informação que possa influenciar na valoração destes "Requisitos Mínimos Obrigatórios" deverá estar devidamente descrita, na exata ordem em que estão dispostos nos itens deste anexo, e, ainda, conforme o caso, comprovada, sob pena de ser considerada como inexistente ou não oferecida - O mesmo se aplica aos documentos e certificados, que deverão ser entregues pelo licitante as vias originais, ou no lugar dessas a cópia autenticada dos mesmos; <p>1.22-A proposta do licitante deverá conter os requisitos mínimos obrigatórios, a sequência dos itens e o formato desta especificação, estando sujeita às penas cabíveis, conforme declaração de atendimento às condições de qualificação técnica assinada pelo licitante, constante no Edital.</p>
2	UN	10	<ul style="list-style-type: none"> • NOTEBOOK I5 8GB SSD 256GB PCIE NVME M.2 <p>ITEM-REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Notebook)</p> <p>2.01-Processador</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arquitetura x86 de 32/64 bits - Tecnologia Multi-Threading (6 Núcleos e 12 Threads) ou superior - Clock real de 2.4 GHz até 4.2 Ghz, cache de 8 MB - Intel® Core™ i5-1135G7 ou superior

- 2.02-Memória
 - Capacidade instalada de 8 GB (2 slots soDIMM, sem slot livre)
 - Padrão DDR4, clock de 2.66 MHz
 - Capacidade expansível até 16 GB;
- 2.03-Interfaces Externas
 - 01 (duas) portas USB High Speed 2.0
 - 02 (uma) porta USB Super Speed 3.2 de 1ª geração
 - 01 (um) Slot Multimedia Memory Card 4-in-1 (SD, MMC, MS, MS pro);
- 2.04-Placa Controladora de Vídeo On Board
 - Placa gráfica integrada Intel® Graphics
 - 01(uma) saída HDMI 1.4
- 2.05-Tela de Vídeo
 - Tela LED de 15.6" (polegadas)
 - Resolução WXGA (1366x768);
 - Retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo
- 2.06-Interface Multimídia
 - Webcam integrada, com resolução HD 720p a 30 Fps
 - Microfone integrado de alta sensibilidade;
- 2.07-Drive Multimídia
 - Sem Leitor de Drive Multimídia
- 2.08-Controladora de Áudio
 - Alto-falantes estéreos integrados
 - Possui tecnologia digital de alta definição e performance
 - Porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone)
- 2.09-Drive de Armazenamento
 - SSD de 256GB PCIe NVMe M.2;
- 2.10-Controladoras de Comunicação
 - Barramento de sistema da Placa-Mãe padrão PCI-Express
 - Rede Ethernet 10/100/, conector RJ-45
 - Rede Wi-Fi 802.11 b/g/n
 - Conexão Bluetooth wireless 4.0 ou superior
 - Não será aceita adaptação de módulo externo;
- 2.11-Teclado
 - Enhanced Brasil ABNT2, 104 teclas
 - Conjunto integral de teclas, incluindo acesso rápido a Gerenciamento de Energia e a Acesso Wireless;
- 2.12-Dispositivos Apontadores
 - Touchpad
 - Possui zona de rolagem e 02 (dois) botões
 - Acompanha dispositivo adicional Mouse mini óptico, 3 botões com scroll e interface de conexão USB;
- 2.13-Energia
 - Bateria de Li-Ion com 3 células e capacidade de 42 Wh
 - Autonomia de 6 h
 - Inclui Fonte de Alimentação externa com seleção automática da tensão de entrada de 100 a 240 VAC - 60 Hz;
- 2.14-Sistema Operacional Windows 10 Pro, ou superior
 - Idioma Português - Brasil
 - Última versão disponível quando da entrega do equipamento, com todas as Atualizações Críticas instaladas
 - Deve estar Ativado e pronto para utilização pelo usuário
- 2.15-Softwares
 - Acompanha Softwares e Drivers necessários à perfeita configuração e operação dos dispositivos instalados no equipamento (mouse, vídeo, discos, placas, etc), incluindo manuais e mídias de instalação para cada unidade de equipamento fornecida
 - Todos os softwares que acompanham este equipamento devem possuir as respectivas mídias de CD-ROM e/ou Disquetes de Instalação, bem como Certificado de Autenticidade
 - Todos os softwares devem estar instalados e integrados ao Sistema Operacional, prontos para utilização pelo usuário;
- 2.16-Maleta Adicional
 - Maleta semi-rígida em couro sintético preto de alta qualidade
 - Capacidade para acomodar Notebook de 15.6"
 - Possui bolso frontal com velcro
 - Possui compartimentos independentes com zíper
 - Transporte por alça de segurança e alça tiracolo removível
 - Confeccionada com material acolchoado;
- 2.17-Termo de Garantia
 - Prazo de garantia integral de 36 (trinta e seis) meses contra defeito de fabricação e mau funcionamento, com assistência técnica On Site na cidade de Goiânia-GO, contado a partir da data da entrega definitiva do equipamento e seus acessórios, incluindo mão de obra e peças de reposição
 - O Fabricante do equipamento deverá informar as Assistências Técnicas

		credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no Estado de Goiás. O documento deve estar incluso na proposta técnica;
Justificativa	Aquisição de computadores para atualização do parque tecnológico do CREDEQ e expansão das áreas de atendimento com a aquisição do novo sistema de gestão hospitalar adquirido, com vistas a manter a integridade e o correto funcionamento da unidade, visando atender as necessidades técnico-operacionais e administrativas relativas ao contrato de gestão firmado com a secretaria de estado da saúde / GO.	
	Observação: Por causa da urgência no recebimento dos equipamentos, este poderão ser entregues de forma gradativa conforme alinhamento do fornecedor CREDEQ.	
Forma de Eleição	Global	Item
	X	

As propostas e orçamentos deverão ser enviadas por e-mail para: compras@credeq-go.org.br, até o dia 11/05/2021 às 10:00 Horas. As propostas físicas deverão ser entregues no dia 11/05/2021 às 10:00, na sede da Unidade junto a gerência de compras, conforme endereço constante no site.

Na oportunidade, analisando as propostas, orçamentos e após eventual negociação, serão eleitas através de parecer de compras as propostas mais vantajosas (Global ou Item).

Os interessados deverão acessar o Regulamento de Compras no site www.credeq-go.org.br e verificar os documentos exigidos para comprovação de regularidade jurídica e fiscal, assim como consultar os procedimentos e critérios para a escolha do fornecedor e outros esclarecimentos inerentes ao processos de compras .

Os fornecedores deverão informar em suas propostas o seu enquadramento fiscal para fins de tributação.



Dúvidas e esclarecimentos:

(62) 3952-5510 / 5527 – (horário comercial)

Aparecida de Goiânia, 04 de maio de 2021.



Diego Silva Nascimento de Oliveira
Gerente Administrativo
CREDEQ – Aparecida de Goiânia - Go