

Goiânia, 27 de setembro de 2018.

**TERMO DE REFERÊNCIA
REQUISIÇÃO DE COMPRA
N.º 49/2018**

De: Tecnologia da Informação – TI/HDT/HAA

Para: Departamento de Compras – HDT/HAA

Requisição de Compra**1. MATERIAL**

- Microcomputador;
- Monitor;
- Nobreak;

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO OBJETO:

2.1. Equipamento de informática do tipo “**Microcomputador**”, arquitetura padrão X86, tecnologia de 32/64 bits, destinado às funções de estação de trabalho de alto desempenho.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Microcomputador)
2.1.1	Processador - Arquitetura x86 de 32/64 bits - Tecnologia Quad-Core Single-Threading ou Dual-Core Multi-Threading - Clock real de 3.4 GHz, Cache de 6 MB e FSB de 1.333 MHz - Cooler in Box;
2.1.2	Memória - Capacidade de 4 GB (2 x 2 GB Dual-Channel) - Padrão DDR3, clock de 1.333 MHz;

Missão
Prestar assistência especializada na área de doenças infecciosas e dermatológicas e desenvolver conhecimento científico

Visão
Ser o hospital com gestão inovadora em saúde, ensino e pesquisa no mundo em transformação

Valores
Ética, Humanização, Inovação, Segurança, Sustentabilidade, Transparência

Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad- HDT/HAA
Alameda Contorno, Nº 3556, Jardim Bela Vista.
Goiânia - GO CEP: 74853-120
Fone: (62)3201-3673 / (62)3201-3674

Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO

e

2.1.3	<p>Placa-Mãe</p> <ul style="list-style-type: none"> - ONBOARD, com arquitetura ATX e FSB de 1.333 MHz - BIOS Flash ROM com suporte a Flash Recovery (4 Mb) e compatível com Plug & Play, SMBIOS 2.3.1, ACPI 2.0, WFM 2.0 - Processador gráfico integrado, saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI/RGB/DisplayPort - Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, conector RJ-45, compatível com os protocolos TCP/IP, IPX/SPX e NetBeui e com leds indicadores de link e atividade - Controladora de drive com 02 (dois) conectores SATA 3.0 (6Gb/s) e 01 (um) conector SATA 2.0 (3Gb/s) - Acompanha: 02 (dois) cabos SATA - 02 (dois) slots PCI Express x1 - 01 (um) slot PCI Express x16 - 04 (quatro) slots de memória DDR3 1.333 Dual-Channel - 01 (uma) - Conectores traseiros 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 - 02 (dois) conectores USB para a parte frontal do gabinete, on-board - 02 (duas) portas USB 3.0 e 02 (duas) portas USB 2.0, on-board
2.1.4	<p>Disco Rígido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armazenamento de 500 GB - Interface SATA 3.0 (6Gb/s), 7.200 RPM e Cache de 32 MB - Taxa de transferência interna de 100 MB/s - Suporte às tecnologias Hot Swap/Plug e NCQ;
2.1.5	<p>Drive Multimídia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gravador CD/DVD-+RW - Suporte a DVD-+R DL (Dupla Camada) / DVD-ROM / DVD-RAM - CDROM 46x / DVDROM 16x - 2MB de Buffer e tempo de acesso médio a CD de 120 ms e DVD de 140 ms;
2.1.6	<p>Fonte de Energia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência de 320 W Real - Chaveamento automático Bivolt 110/220 VAC - 50/60 Hz - Possui PFC ativo - Padrão ATX12V 24 pinos v2.0 - Possui Conector de energia para dispositivo SATA - Total compatibilidade com a Placa-Mãe e componentes fornecidos;
2.1.7	<p>Gabinete</p> <ul style="list-style-type: none"> - Midi-Torre ATX - Possui Cooler de exaustão e frestas laterais (circulação de ar) - Possui Speaker interno - Possui Conectores frontais/laterais: 02 x USB, 01 x Fone de Ouvido e 01 x Microfone - Não será aceito Gabinete tipo monobloco (integrado ao monitor);
2.1.8	<p>Teclado</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enhanced Brasil ABNT2, 104 teclas - Interface de conexão USB - Possui Apoio Ergonômico;

Missão
Prestar assistência especializada na área de doenças infecciosas e dermatológicas e desenvolver conhecimento científico

Visão
Ser o hospital com gestão inovadora em saúde, ensino e pesquisa no mundo em transformação

Valores
Ética, Humanização, Inovação, Segurança, Sustentabilidade, Transparência

Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad- HDT/HAA
Alameda Contorno, Nº 3556, Jardim Bela Vista,
Goiânia - GO CEP: 74853-120
Fone: (62)3201-3673 / (62)3201-3674

Ismael Moreira de Kocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO

h

e

2.1.9	Dispositivo Apontador - Mouse óptico com resolução de 800 DPI - 3 botões com scroll - Tamanho padrão para desktop - Interface de conexão USB - Acompanha Mouse-Pad;
2.1.10	Conjunto Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse da mesma cor e padronizados;
2.1.11	Sistema Operacional Windows 7 Professional - 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 - Licença de utilização da Microsoft;
2.1.12	Softwares - Acompanha Softwares e Drivers necessários à perfeita configuração e operação dos dispositivos instalados no equipamento (mouse, vídeo, discos, placas, etc), compatíveis com o sistema operacional fornecido, 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;
2.1.13	Termo de Garantia Garantia de 01 (um) ano , com assistência técnica prestada por empresa autorizada pelo fabricante em Goiânia.

2.2. Equipamento de informática do tipo “**Monitor de vídeo colorido**”, destinado às funções de visualização de imagens e informações geradas pelo computador.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Monitor)
3.1.1.	Monitor de Vídeo Colorido - Tela plana de 18.5” (polegadas) LED - Resolução WXGA+ (1440x900) - Dot Pitch Horizontal máximo de 0.28 mm - Contraste Estático de 1000:1 - Luminância de 250 cd/m ² - Tempo de resposta de 5 ms - Possui Controles Digitais para todos os ajustes (brilho, contraste, tamanho, posição horizontal e vertical da tela) - Seletor de tensão automático AC 100/240V - 50/60Hz;
3.1.2.	Conjunto Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse da mesma cor e padronizados.
3.1.3.	Softwares - Acompanha Softwares e Drivers necessários à perfeita configuração e operação, compatíveis com o sistema operacional fornecido, 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.

Missão
Prestar assistência especializada na área de doenças infecciosas e dermatológicas e desenvolver conhecimento científico

Visão
Ser o hospital com gestão inovadora em saúde, ensino e pesquisa no mundo em transformação

Valores
Ética, Humanização, Inovação, Segurança, Sustentabilidade, Transparência

Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad- HDT/HAA
Alameda Contorno, Nº 3556, Jardim Bela Vista.
Goiânia - GO CEP: 74853-120
Fone: (62)3201-3673 / (62)3201-3674

Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO

3.1.4.	Termo de Garantia Garantia de 01 (um) ano , com assistência técnica prestada por empresa autorizada pelo fabricante em Goiânia.
---------------	--

2.3. Equipamento de informática do tipo "Nobreak", destinado às funções de proteção contra variação de tensão e corrente para ativos de rede (switches).

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Nobreak)
3.1.5.	Tensão real de 600 VA;
3.1.6.	Tensão de entrada Bivolt (115/127/220V) e saída 115V;
3.1.7.	Estabilizador interno com 04 estágios de regulação;
3.1.8.	Proteção contra sub e sobretensão, com função de operar em modo bateria;
3.1.9.	Filtro de linha integrado para proteção contra ruídos elétricos;
3.1.10.	Recarga automática das baterias em 4 estágios
3.1.11.	Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e surto de tensão;
3.1.12.	LEDs indicadores de tensão de rede (modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão);
3.1.13.	Chave liga/desliga embutida, para evitar desligamento acidental;
3.1.14.	04 (quatro) tomadas tripolares FNT, padrão NEMA 5/15, com saída de 115 Volts. Caso o equipamento possua somente tomadas do novo padrão da NBR 14136, deverá ser fornecido um adaptador adicional para cada tomada;
3.1.15.	Informa quando a bateria precisa ser substituída;
3.1.16.	Fabricado em material antichama e alto impacto;
3.1.17.	Porta fusível externo com 01 (uma) unidade reserva;
3.1.18.	Atende as normas do INMETRO e ISO 9001;
3.1.19.	Garantia de 01 (um) ano , com assistência técnica prestada por empresa autorizada pelo fabricante, em Goiânia.

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO.

Equipamentos destinados ao setor de **Lavanderia**, necessários para controlar a dispensação de unissex para colaboradores.

QUANTIDADES

Item	Descrição do Produto	Quantidade
21052 → 16190 → 20207 →	1 Microcomputador	02 unidades
	2 Monitor de vídeo colorido	02 unidades
	3 Nobreak 600 VA	02 unidades

Missão
Prestar assistência especializada na área de doenças infecciosas e dermatológicas e desenvolver conhecimento científico

Visão
Ser o hospital com gestão inovadora em saúde, ensino e pesquisa no mundo em transformação

Valores
Ética, Humanização, Inovação, Segurança, Sustentabilidade, Transparência

Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad- HDT/HAA
Alameda Contorno, Nº 3556, Jardim Bela Vista,
Goiânia - GO CEP: 74853-120
Fone: (62)3201-3673 / (62)3201-3674

Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO

e

4. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

5.1. Atender os pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irredutíveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

5.2. Atender os pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Hospital Estadual de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad – HDT das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis e havendo necessidade aos sábados das 08:00 às 12:00 horas impreterivelmente, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;

5.4.O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

5.5.O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:

- Certidão Negativa de Débitos Municipais
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais
- Certidão FGTS
- Certidão de Tributos Federais
- Cartão do CNPJ

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 40 (quarenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

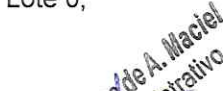
6.2. A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorra os pagamentos das faturas

6.3. A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0003-31, com endereço na Av. Olinda, QD. H-04, Lote 0, AO 03, Park Lozandes. CEP: 74.884-120, Goiânia-GO.

6.4. As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.


Carlucci Mendonça Filho
Analista de Suporte – HDT/HAA


Guilherme Barbosa Silva
Coordenador de TI
HDT / HAA


Antônio Jorge de A. Maciel
Gerente Administrativo
HDT/HAA

Missão
Prestar assistência especializada na área de doenças infecciosas e dermatológicas e desenvolver conhecimento científico

Visão
Ser o hospital com gestão inovadora em saúde, ensino e pesquisa no mundo em transformação

Valores
Ética, Humanização, Inovação, Segurança, Sustentabilidade, Transparência

Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad- HDT/HAA
Alameda Contorno, Nº 3556, Jardim Bela Vista.
Goiânia - GO CEP: 74853-120
Fone: (62)3201-3673 / (62)3201-3674


Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO