

Goiânia, 13 de Julho de 2020.

TERMO DE REFERÊNCIA

T.R. Nº 017/2020

De: Tecnologia da Informação – TI/HDT/HAA

Para: Departamento de Compras – HDT/HAA

Requisição de Compra

1. MATERIAL

- Caixa de cabo de rede cat.6;
- Access Point - Roteador Wifi;

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO OBJETO

2.1 Item de informática do tipo “Caixa de cabo Cat. 6”, destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIO
2.1.1	<p>Categoria: CAT.6;</p> <ul style="list-style-type: none">- Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Elemento central em material termoplástico para separação pares binados- Capa externa: PVC, CMX;- Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;- Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;- Diâmetro nominal: 6,0 mm;- Massa líquida: 42 kg/km- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%".

2.2 Item de informática do tipo “**Access Point**”, destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIO
2.2.1	<p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: Porta Gigabit Ethernet (RJ-45) *1 (Suporte a IEEE802.3af PoE e PoE Passivo*) - Botões: Reset - Trava de Segurança Física - Hardware Watch Dog <p>Fonte de Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PoE 802.3af/A - PoE Passivo 24V (Incluso) <p>Tipo de Antena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Internas Omni - 2.4GHz: 4dBi - 5GHz: 5dBi <p>Montagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montagem em Teto / Parede (Kit Incluso) <p>Wireless:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/g/b/a - Frequência: 2.4GHz e 5GHz - Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda) - Ativar / desativar o rádio sem fio - Atribuição automática de canais - Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) - QoS(WMM) - Seamless Roaming - Band Steering - Balanceamento de carga - MU-MIMO - Airtime Fairness - Taxa limite - Horário de reinicialização - Agenda sem fio - Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client

3 DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

Em função da **PANDEMIA** do novo **CORONAVÍRUS COVID19** os itens relacionados serão destinados para estruturação de rede e implementação de acesso sem fio (wifi) permitido realização de chamadas de vídeo entre os pacientes internados e seus familiares. Visto que os pacientes com suspeita e diagnóstico confirmado da COVID-19 encontram-se em isolamento e consequentemente não podem receber visitas.

QUANTIDADES

Item	Descrição do Produto	Quantidade
1	Caixa de cabo Cat. 6; 24 927 1470,00	02 unidades
2	Access Point - WIFI 25 074 1655,47	07 unidades

4. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

4.1. Atender aos 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;

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

4.3. 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;

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

4.5. 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

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (sessenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

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

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

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

Carlúcio Mendonça Filho
Supervisor de TI
ISG / HDT