

FORMULÁRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE AMOSTRA

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2016

OBJETO: AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES, SERVIDORES, *STORAGES*, *NOBREAKS* E EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE VÍDEO MONITORAMENTO, LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E SALAS DE AULA

Declaro que recebi na presente data, para análise Técnica, referente à proposta no pregão presencial nº 15/2016, o (s) item (ns) abaixo indicado (s), cujo o resultado da análise assim indico:

Item nº 01 - Computador.

Descrição resumida: Configuração mínima:

- Processador com velocidade de processamento de 2.9 Ghz (mínimo), Turbo de 3.6Ghz (mínimo), Número de núcleos: 2(mínimo) e 4 Threads(mínimo); Memória Cache 4MB(mínimo) - Tecnologias Avançadas: hiperprocessamento, Tecnologia de virtualização com Tabelas de página estendida; Barramento do Sistema DMI de 5 GT/s;
- Os gabinetes vir acompanhados de cadeados com chave universal.
- Memória principal (RAM) de 8GB DDR3 1333 MHz (mínimo) com possibilidade de expansão para 32GB;
- Um disco rígido de 1 TB, SATA2 de 7.200 RPM (mínimo);
- Placa de vídeo off-board com memória de 1GB DDR3 com saída HDMI, DVI e VGA;
- Placa de rede ethernet 10/100/1000 Mbps, compatível com o protocolo IEEE 802.1Q (Vlan), DASH 1.0 e PXE 2.0;
- Monitor de vídeo colorido de 21.5" widescreen do tipo LED com resolução mínima de 1360 x 768 DPI (mínimo), conexão HDMI e VGA com os respectivos cabos;
- Garantia de 03 (um) anos com atendimento on-site e suporte local.

Marca: Positivo/Master D60

Tendo como Resultado:

APROVADO ()

REPROVADO (X)

Se reprovado, pelas seguintes **JUSTIFICATIVAS:**

A amostra não atende as especificações, pois equipamento não dá suporte a expansão de memória RAM em 32GB. O equipamento em questão suporta até 16GB de memória RAM

Item nº 02 – Computador iMac

Descrição resumida: Computador iMac: Configuração mínima:

- Tela de retina 4k de 21.5 polegadas;

- Processador 4 núcleos e 8 threads de 3,3Ghz (Turbo Boost de até 3,8Ghz);
- Memória RAM de 16GB de LPDDR3 1867Mhz;
- Disco rígido Serial ATA de 1TB, 5400 rpm;
- Intel iris Pro Graphics 6200;
- Quatro portas USB 3 (compatíveis com USB 2);
- Duas portas Thunderbolt 2 (Saída Mini DisplayPort, Compatível com HDMI, DVI, VGA e DVI dual link);
- Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45),
- Rede wireless Wi-Fi 802.11ac (compatível com IEEE 802.11a/c/g/n);
- Bluetooth 4.0,
- Garantia de mínima de 1 ano.

Marca: Apple / iMac

Tendo como Resultado:

APROVADO (X)

REPROVADO ()

Se reprovado, pelas seguintes **JUSTIFICATIVAS:**

Item nº 09 – Câmera FULL HD 30 Metros

Câmera FULL HD 30 Metros - Com especificação mínima:

- Sensor de Imagem progressive scan CMOS;
- Iluminação mínima 0.1 Lux, 0 lux com infravermelho ligado;
- Lente 3.6mm, ângulo de visualização de 90°;
- Ajuste de ângulo (Pan: 0 – 360°, Tilt: 0-90°, Rotation: 0 – 360°);
- 01 Saída de vídeo analógica (TVI) HD;
- Relação Sinal/Ruído > 52dB;
- Tensão de operação 12 VDC;
- Consumo 3W;
- Alcance do Infravermelho até 30 metros;
- Garantia mínima de 1 ano

Marca: JFL / CD-3130F

Tendo como Resultado:

APROVADO (X)

REPROVADO ()

Se reprovado, pelas seguintes **JUSTIFICATIVAS:**

Item nº 10 – Câmera FULL HD 60 Metros

Descrição resumida: Câmera FULL HD 60 Metros - Com especificação mínima:

- Sensor de Imagem progressive scan CMOS;
- Iluminação mínima 0.1 Lux, 0 lux com infravermelho ligado;
- Lente 2.8 - 12mm @ F1.4, ângulo de visualização de 80° - 27.2°;
- Montagem da lente $\phi 14$;
- Ajuste de ângulo (Pan: 0 – 360°, Tilt: 0-90°, Rotation: 0 – 360°);
- 01 Saída de vídeo analógica (TVI) HD;
- Relação Sinal/Ruído > 52dB;
- Tensão de operação 12 VDC $\pm$ 10%;
- Consumo 1.8 W;
- Alcance do Infravermelho até 60 metros;
- Garantia mínima de 1 ano

Marca: JFL / CD-3160VF

Tendo como Resultado:

APROVADO ()

REPROVADO (X)

Se reprovado, pelas seguintes **JUSTIFICATIVAS:**

Equipamento não atende ao que foi especificado no termo de referência, pois o ângulo de visualização da lente foi pedido 80° - 27.2° e a câmera possui ângulo de visualização de 105.2° - 32.8° e a relação sinal ruído foi pedido " >52bB" e a câmera tem como sinal ruído ">62dB".

Natal/RN, 20 de outubro de 2016.

Assina: _____

Cargo ou função: _____

Augusto Andrade
Gerente da GTI
SENAC/AR - RN