



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

ESTADO DE SÃO PAULO

SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 013/2018

RETIFICAÇÃO DE EDITAL

Conforme surgimento de dúvidas por parte das empresas, segue abaixo a retificação do Edital de Pregão Presencial nº 013/2018, cujo objeto é aquisição de equipamentos de informática, com as seguintes alterações:

Com relação ao **ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO:**

RELAÇÃO AOS ITENS:

1-MICROCOMPUTADOR:

PROCESSADOR:

- Frequência baseada em processador de 3.8 GHz ou superior
- Cache de 3 MB Smart cache
- Tipo de barramento DMI3
- Barramento de sistema de 8 GT/s ou superior
- Socket: LGA 1151
- Conjunto de instruções 64-bit, com extensão do conjunto de instruções SSE4.1/4.2, AVX 2
- Fabricação (litografia) de 14 nm (nanômetros) ou inferior
- Número de núcleos 2
- Número de Threads 4
- Possuir cooler original do fabricante do processador –

BOX

- Possuir tecnologia de virtualização VT-x
- Gráfico integrado HD Graphics 630
- Possuir memória mínima de gráficos 64MB
- TDP de 51W ou inferior

MEMÓRIA:

- Mínimo de 4GB de memória, tipo DIMM DDR4 em 1 (Um) pente de 4GB.
- Frequência do barramento: de 2133 MHz ou 2400MHz

PLACA MÃE (PLACA PRINCIPAL):

- Compatibilidade com todos os componentes;
- 2 slots de memória DIMM, com suporte máximo de 32GB ou mais, do tipo DDR4 2133/2400 MHz
- Arquitetura de memória: 2 canais (dual channel) □



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

ESTADO DE SÃO PAULO

SETOR DE LICITAÇÕES

Compatibilidade com socket LGA1151

- Possuir pelo menos 1 slot PCIe x16
- Possuir pelo menos 2 slot PCIe 2.0 x1
- Possuir pelo menos 4 Portas SATA 6Gb/s
- Possuir pelo menos 4 portas USB no painel traseiro,
- Possuir 1 porta D-SUB (VGA),
- Possuir 1 porta HDMI,
- Possuir 2 portas para USB frontal
- Possuir pelo menos 1 porta RJ-45 no painel traseiro, controladora de rede com velocidade de 10/100/1000 Mbps
- Possuir pelo menos 3 entradas de áudio (Line In, Line Out, Mic In)

BIOS:

- 1 x 64 Mbit flash
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, ACPI 5.0

ARMAZENAMENTO:

- Possuir pelo menos 1 HD (disco rígido) de 500GB, com cache de 32MB ou superior
- Tecnologia SATA 6Gb/s
- Velocidade de 5400 rpm ou superior

DRIVE OPTICO:

- Possuir pelo menos 1 driver de leitura e gravação de DVD/CD
- Interface: SATA
- Drive: Interno

GABINETE:

- Padrão ATX, compatível com todos os componentes
- Possuir pelo menos 2 conexões USB 2.0 frontais
- Cor PRETA

FONTE DE ENERGIA:

- Ventilador 80 mm
- Eficiência mínima de 80%, padrão ATX
- Potência mínima de 300W
- Chaveamento automático

OUTROS REQUISITOS:

- Deverá ser entregue todos os drivers/mídias, manuais, cabos e demais acessórios necessários o perfeito funcionamento dos equipamentos;
- Deverá ser fornecido prospectos originais dos fabricantes do equipamento junto a Proposta para que o departamento técnico faça análise das especificações exigidas em edital, sob pena de desclassificação;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

ESTADO DE SÃO PAULO

SETOR DE LICITAÇÕES

- Todos os equipamentos deverão ser idênticos, novos e sem qualquer uso anterior;

- As unidades do equipamento deverão ser entregues acondicionadas em embalagens individuais devidamente adequadas, contendo sua identificação do fabricante do lado de fora da embalagem, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte, armazenagem e conferência da especificação solicitada;

- Garantia de 3 anos on-site, prestada pelo fabricante, onde deverá ter linha direto do tipo 0800 para futuros eventuais chamados técnicos.

- (Entende-se como garantia on-site aquela que é prestada dentro das instalações da municipalidade), não podendo ser oferecida por integradores;

2-MONITOR:

- Tamanho do painel: 18.5"

- Iluminação por LED

- Possuir resolução mínima de 1366x768 @60/70Hz

- Possuir mínimo de tempo de resposta de 5ms

- Conectores de entrada VGA e HDMI

3-NOTEBOOK:

Processador

Litografia 14 nm

Número de núcleos 4

No de threads 8

Frequência baseada em processador 1,60 GHz

Frequência turbo max 3,40 GHz

Cache 6 MB SmartCache

Velocidade do barramento 4 GT/s OPI

TDP 15 W

Tipos de memória DDR4-2400

No máximo de canais de memória 2

Largura de banda máxima da memória 34,1 GB/s

Gráficos do processador Gráficos UHD 620

Saída gráfica VGA/HDMI

Tela 15.6

Webcam integrada Resolução 720p

Memória RAM 8 GB DDR4 2400 MHz (2x4GB slot)

Conectividade wireless padrão 802.11n

Expansão da memória até 32 GB (slot)

Disco rígido (HD) 1 TB 5400 RPM

Portas USB mínimo 4 (2.0)

Entrada de rede rj45 10/100/1000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

ESTADO DE SÃO PAULO

SETOR DE LICITAÇÕES

Placa de vídeo dedicada, com tecnologia de 2GB GDDR5
Teclado padrão ABNT/ABNT2 e touchpad do mesmo fabricante e incluso na carcaça
Conter Adaptador AC e manual

Diante desta retificação fica alterada a abertura da licitação para o **dia**
13/Dezembro/2018 às 09:30 horas.

Tuiuti, 29 de novembro de 2018.

RAFAELA CRISTINA STORANI
Pregoeira