

Processo: Processo: 23125.002382/2014-17
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2014-UNIFAP

ERRATA DO ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Alteração do ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (...) ITEM 1 – COMPUTADOR
DESKTOP TIPO I (...) ORDEM 12:**

Onde se lê:

- 12 **MONITOR (MÍNIMO DE 21,5”)**
- MONITOR LED TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO OFERTADO;
 - TER NO MÍNIMO 21,5” (POLEGADAS);
 - SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO;
 - 1 ENTRADA DO TIPO ANALÓGICA(VGA) E 1 ENTRADA DIGITAIS(DISPLAYPORT, DVI OU HDMI);
 - PIXEL PITCH DE NO MÁXIMO 0.25MM;
 - O MONITOR DEVERÁ TER REGULAGEM DE ALTURA INTEGRADO DE NO MÍNIMO 14CM;
 - A BASE DO MONITOR DEVE POSSUIR TAMBÉM AJUSTE DE ROTAÇÃO PARA QUE O MONITOR FUNCIONE TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL(PIVOT);
 - DEVE SEGUIR O MESMO PADRÃO DE CORES DO GABINETE;
 - CONTRASTE MÍNIMO 1000:1;
 - BRILHO: 250 NITS (CD/M²);
 - TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÁXIMO 5MS;
 - RESOLUÇÃO NATIVA: 1920 X 1080 @ 60HZ;
 - ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA COM FONTE INTERNA NO MONITOR, 100-240 VAC, 50-60HZ;
 - DEVERÁ POSSUIR CONSUMO MÁXIMO DE 22 WATTS;
 - DEVERÁ POSSUI CERTIFICAÇÃO EPEAT GOLD, TCO 5.0 E ENERGY STAR;
 - O MONITOR DEVERÁ ASSUMIR A MESMA GARANTIA DA MÁQUINA OFERTADA.

Leia-se:

- 12 **MONITOR (MÍNIMO DE 21,5”)**
- MONITOR LED TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO OFERTADO;
 - TER NO MÍNIMO 21,5” (POLEGADAS);
 - SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO;
 - 1 ENTRADA DO TIPO ANALÓGICA(VGA) E 1 ENTRADA DIGITAIS(DISPLAYPORT, DVI OU HDMI);
 - PIXEL PITCH DE NO MÁXIMO 0.25MM;
 - O MONITOR DEVERÁ TER REGULAGEM DE ALTURA INTEGRADO DE NO MÍNIMO 14CM;
 - A BASE DO MONITOR DEVE POSSUIR TAMBÉM AJUSTE DE ROTAÇÃO PARA QUE O MONITOR FUNCIONE TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL(PIVOT);
 - DEVE SEGUIR O MESMO PADRÃO DE CORES DO GABINETE;
 - CONTRASTE MÍNIMO 1000:1;
 - BRILHO: 250 NITS (CD/M²);
 - TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÁXIMO 5MS;
 - RESOLUÇÃO NATIVA: 1920 X 1080 @ 60HZ;
 - ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA COM FONTE INTERNA NO MONITOR, 100-240 VAC, 50-60HZ;
 - DEVERÁ POSSUIR CONSUMO MÁXIMO DE **36** WATTS;
 - DEVERÁ POSSUI CERTIFICAÇÃO EPEAT GOLD, TCO 5.0 E ENERGY STAR;
 - O MONITOR DEVERÁ ASSUMIR A MESMA GARANTIA DA MÁQUINA OFERTADA.

**Alteração do ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (...) ITEM 1 – COMPUTADOR
DESKTOP TIPO I (...) ORDEM 16:**

Onde se lê:

16 **OUTROS REQUISITOS**

- TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DA MESMA MARCA E TEREM GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA, CINZA OU GRAFITE E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR;
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INDICADORES (LED, DISPLAY OU BIPS) PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE (MEMÓRIA, PROCESSADOR, VÍDEO, ETC) QUE ESTEJA COM PROBLEMA, PARA AGILIZAR O REPARO;
- INFORMAR MARCA E MODELO DOS COMPONENTES UTILIZADOS NA SOLUÇÃO E APRESENTAR PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO COMPROVANDO-OS ATRAVÉS DE CERTIFICADOS, DECLARAÇÕES, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES. SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS NO SITE NA INTERNET DO FABRICANTE JUNTAMENTE COM O ENDEREÇO DO SITE. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE. AS PROPOSTAS CADASTRADAS QUE NÃO INFORMAREM MARCA E MODELO DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS SERÃO DESCLASSIFICADAS;
- TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS COM OS MESMOS MODELOS E MARCA;
- OS EQUIPAMENTOS NÃO DEVERÃO CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA EUROPÉIA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES).

Leia-se:

16 **OUTROS REQUISITOS**

- **MOUSE:**
 - **MOUSE ÓPTICO USB OU PS/2 (CASO SEJA PS/2 O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR A CONEXÃO COMPATÍVEL);**
 - **DEVE TER RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400DPI;**
 - **DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU EM REGIME OEM DEVIDAMENTE COMPROVADO;**
 - **DEVE MANTER OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE.**
- **TECLADO:**
 - **TECLADO ABNT-2 DE PERFIL BAIXO USB OU PS/2 (CASO SEJA PS/2 O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR A CONEXÃO COMPATÍVEL);**
 - **DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU EM REGIME DE OEM DEVIDAMENTE COMPROVADO;**
 - **DEVE MANTER OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE.**
- TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DA MESMA MARCA E TEREM GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA, CINZA OU GRAFITE E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR;
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INDICADORES (LED, DISPLAY OU BIPS) PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE (MEMÓRIA, PROCESSADOR, VÍDEO, ETC) QUE ESTEJA COM PROBLEMA, PARA AGILIZAR O REPARO;
- INFORMAR MARCA E MODELO DOS COMPONENTES UTILIZADOS NA SOLUÇÃO E APRESENTAR PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO COMPROVANDO-OS ATRAVÉS DE CERTIFICADOS, DECLARAÇÕES, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES. SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS NO SITE NA INTERNET DO FABRICANTE JUNTAMENTE COM O ENDEREÇO DO SITE. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE. AS PROPOSTAS CADASTRADAS

QUE NÃO INFORMAREM MARCA E MODELO DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS SERÃO DESCLASSIFICADAS;

- TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS COM OS MESMOS MODELOS E MARCA;
- OS EQUIPAMENTOS NÃO DEVERÃO CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA EUROPÉIA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES).

**Alteração do ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (...) ITEM 2 – COMPUTADOR
DESKTOP TIPO II (...) ORDEM 16:**

Onde se lê:

16 **OUTROS REQUISITOS**

- TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DA MESMA MARCA E TEREM GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA, CINZA OU GRAFITE E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR;
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INDICADORES (LED, DISPLAY OU BIPS) PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE (MEMÓRIA, PROCESSADOR, VÍDEO, ETC) QUE ESTEJA COM PROBLEMA, PARA AGILIZAR O REPARO;
- INFORMAR MARCA E MODELO DOS COMPONENTES UTILIZADOS NA SOLUÇÃO E APRESENTAR PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO COMPROVANDO-OS ATRAVÉS DE CERTIFICADOS, DECLARAÇÕES, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES. SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS NO SITE NA INTERNET DO FABRICANTE JUNTAMENTE COM O ENDEREÇO DO SITE. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE. AS PROPOSTAS CADASTRADAS QUE NÃO INFORMAREM MARCA E MODELO DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS SERÃO DESCLASSIFICADAS;
- TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS COM OS MESMOS MODELOS E MARCA;
- OS EQUIPAMENTOS NÃO DEVERÃO CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA EUROPÉIA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES).

Leia-se:

16 **OUTROS REQUISITOS**

- **MOUSE:**
 - **MOUSE ÓPTICO USB OU PS/2 (CASO SEJA PS/2 O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR A CONEXÃO COMPATÍVEL);**
 - **DEVE TER RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400DPI;**
 - **DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU EM REGIME OEM DEVIDAMENTE COMPROVADO;**
 - **DEVE MANTER OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE.**
- **TECLADO:**
 - **TECLADO ABNT-2 DE PERFIL BAIXO USB OU PS/2 (CASO SEJA PS/2 O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR A CONEXÃO COMPATÍVEL);**
 - **DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU EM REGIME DE OEM DEVIDAMENTE COMPROVADO;**
 - **DEVE MANTER OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE.**
- TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DA MESMA MARCA E TEREM GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA, CINZA OU GRAFITE E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR;
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INDICADORES (LED, DISPLAY OU BIPS)

PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE (MEMÓRIA, PROCESSADOR, VÍDEO, ETC) QUE ESTEJA COM PROBLEMA, PARA AGILIZAR O REPARO;

- INFORMAR MARCA E MODELO DOS COMPONENTES UTILIZADOS NA SOLUÇÃO E APRESENTAR PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO COMPROVANDO-OS ATRAVÉS DE CERTIFICADOS, DECLARAÇÕES, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES. SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS NO SITE NA INTERNET DO FABRICANTE JUNTAMENTE COM O ENDEREÇO DO SITE. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE. AS PROPOSTAS CADASTRADAS QUE NÃO INFORMAREM MARCA E MODELO DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS SERÃO DESCLASSIFICADAS;
- TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS COM OS MESMOS MODELOS E MARCA;
- OS EQUIPAMENTOS NÃO DEVERÃO CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA EUROPÉIA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES).

Macapá, 06/11/2014.

Rhyan Wad Pantoja de Carvalho
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 1050/2014