



**Ministério Público**  
do Estado do Amapá

Procuradoria-Geral de Justiça

Pregoeiro - Portaria 126/2013-GAB/PGJ-MPAP

**ANOTAÇÕES DE PEDIDO DE ESCLARECIMENTO nº03**  
**Reaviso - PREGÃO PRESENCIAL Nº 026/2013-MPAP**  
**Dia da abertura da licitação: 12/07/2013**

**O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ**, neste ato representado pelo seu Pregoeiro, designado pela Portaria 126/2013-GAB/PGJ-MPAP, em atendimento aos pedidos de esclarecimentos apresentados pela empresa abaixo mencionada, referente ao Pregão Presencial nº 026/2013, torna público para conhecimento dos interessados, as seguintes informações:

**- QUESTIONAMENTOS recebidos por e-mail(Resumo) da empresa TECNOFOCO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA:**

**Pergunta 1)** *“Em referência ao Item 06 do material de consumo, identificamos que o produto ao qual a especificação se refere está para sair da linha de produção do fabricante. Ofertaremos o produto que substituirá o referido e fará parte de nossa proposta conforme as especificações abaixo, não alterando preço nem condição de fornecimento e ainda assim estaremos atendendo o edital. Está correto nosso entendimento? Placa USB Wireless-N Standards 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n*

*Interface USB 2.0*

*LEDs Link/Act*

*Antennas 2 Internal Dual-band (selectable)*

*Transmitted Power 802.11a: 14 dBm ± 2.0*

*802.11b: 15 dBm ± 2.0*

*802.11g: 15 dBm ± 2.0*

*802.11n:*

*MCS15(20MHz): 14 dBm ± 2.0*

*MCS15 (20 MHz): 14 dBm ± 2.0*

*MCS8 (20 MHz): 14 dBm ± 2.0*

*MCS7 (20 MHz): 14 dBm ± 2.0*

*MCS0 (20 MHz): 14 dBm ± 2.0*

*MCS15 (40 MHz): 13 dBm ± 2.0*

*MCS8 (40 MHz): 13 dBm ± 2.0*

*MCS7 (40 MHz): 13 dBm ± 2.0*

*MCS0 (40 MHz): 13 dBm ± 2.0*

*Receive Sensitivity 802.11b: (+2/-4 dB)*

*DBPSK: -96 dBm Typical*

*DQPSK: -96 dBm Typical*

*CCK: -90 dBm Typical*

*802.11g: (+2/-4 dB)*

*BPSK: -93 dBm Typical*

*QPSK: -90 dBm Typical*

*6-QAM: -84 dBm Typical*

*64-QAM: -76 dBm Typical*

*802.11n: (+2/-4 dB)*

*-72 dBm @MCS15 (20 MHz)*

*-90 dBm @MCS0 (20 MHz)*

*-68 dBm @MCS15 (40 MHz)*



**Ministério Público**  
do Estado do Amapá

**Procuradoria-Geral de Justiça**

Pregoeiro - Portaria 126/2013-GAB/PJ-MPAP

*-87 dBm @MCS0 (40 MHz)*  
*Antenna Gain in dBi Antenna 1*  
*2.4 GHz: ≤ 3 dBi*  
*5.15~5.35 GHz: ≤ 1.5 dBi*  
*5.5~5.85 GHz: ≤ 4.5 dBi*  
*Antenna 2*  
*2.4 GHz: ≤ 4.0 dBi*  
*5.15~5.35 GHz: ≤ 1.0 dBi*  
*5.5~5.85 GHz: ≤ 5.0 dBi*  
*Power Consumption TX: MCS15 @20 MHz: 364 mA*  
*MCS8 @20 MHz: 447 mA*  
*MCS15 @40 MHz: 316 mA*  
*MCS8 @40 MHz: 430 mA*  
*RX: 20 MHz: 176 mA*  
*40 MHz: 173 mA*  
*Standby: 48 mA*  
*Radio Off: 48 mA*  
*Security Features WEP, WPA & WPA2 Personal,*  
*WPA & WPA2 Enterprise, WPS*  
*Security Key Bits Up to 128-Bit Encryption*  
*OS Requirements Windows XP, Windows Vista,*  
*Windows Vista 64-bit Edition,*  
*Windows 7, or Windows 7 64-bit*  
*Environmental*  
*Dimensions 2.87" x 0.94" x 0.35"*  
*(73.0 x 23.8 x 9.0 mm)*  
*Weight 0.39 oz (11 g)*  
*Certification FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA,*  
*C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N*  
*Operating Temp. 32 to 104°F (0 to 40°C)*  
*Storage Temp. -4 to 158°F (-20 to 70°C)*  
*Operating Humidity 10 to 85% Noncondensing*  
*Storage Humidity 5 to 90% Noncondensing "*

**RESPOSTA DO PREGOEIRO:**

**O entendimento está correto.**

**Obs.: O Pregoeiro consultou o D.T.I./MPAP para a elaboração da resposta.**

**CONCLUSÃO**

Pelos motivos expostos acima, e não havendo motivo para alteração do Edital que influa diretamente na elaboração das propostas, a data de abertura do certame continua mantida para o dia 12/07/2013 conforme o Edital, bem como todas as demais regras editalícias.

Macapá, 10 de julho de 2013

**Antônio Pereira da Costa Neto**  
*Pregoeiro/MPAP*