## Prefeitura Municipal de Birigui



Estado de São Paulo CNPJ 46.151.718/0001-80

## RESPOSTA À PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Sirvo-me da presente para disponibilizar resposta ao questionamento efetuado por determinada empresa com referência ao questionamento efetuado em relação ao Edital do Pregão Presencial nº 117/2.012, que objetiva a aquisição de 05 (cinco) scanners de alta produtividade, destinados à Secretaria de Administração, Finanças, Saúde, Educação e Assistência e Desenvolvimento Social:

**Pergunta**: Em relação ao scanner do item 01:

- Elemento de escaneamento: sensor de imagem por contato;
- Elemento de escaneamento: sensores de imagem por contato em linha (CMOS).

## Temos os seguintes questionamentos:

- Scanners de documentos utilizam basicamente dois tipos de sensores CCD e CMOS, sendo que a grande maioria dos fabricantes utiliza sensores do tipo CCD, que atendem perfeitamente quanto ao quesito qualidade da imagem.
- Sensores CMOS são montados próximos ao documento, ou seja, no formato CIS Contact Image Sensor sensor de imagem por contato. Sensores CCD, utilizado pela grande maioria dos fabricantes de scanners podem ou não terem o formato de montagem CIS, sendo mais comum a montagem em conjunto com espelhos e lente e que também atendem perfeitamente quanto ao quesito qualidade de imagem.

Entendemos que em função de maior competitividade e economicidade e com isso garantir a participação de mais empresas e marcas diferentes sem de forma alguma afetar a qualidade do produto ofertado, scanners que tenham possuam sensores CCD ou CMOS, como montagem CIS ou não, atendem ao edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Segundo o Departamento de Informática, "neste caso o entendimento de vocês não está correto. Pois as especificações técnicas solicitadas vão de encontro às características técnicas mínimas de equipamento (scanner) com sensores CIS/CMOS que possuam uma vida útil maior e baixo consumo de energia. Os

## Prefeitura Municipal de Birigui



Estado de São Paulo CNPJ 46.151.718/0001-80

scanners com sensores CCD usam lâmpadas fluorescentes como fonte de luz. As lâmpadas fluorescentes possuem uma vida útil limitada e com isso ocasiona mais troca o que pode proporcionar uma despesa não computada".

Permanecem inalteradas as cláusulas do Edital do Pregão Presencial nº 117/2.012, que objetiva a aquisição de 05 (cinco) scanners de alta produtividade, destinados à Secretaria de Administração, Finanças, Saúde, Educação e Assistência e Desenvolvimento Social.

Birigui/SP, 23 de julho de 2.012.

Andréia Cristina Possetti Melo Pregoeira Oficial