

AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE SOCORRO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA DE SOCORRO
01) Licitação
para os devidos fins.

em 30 de 11 de 2016.


Christiane Gurgel Barbosa
Chefe de Gabinete

Pregão Presencial nº 048/2016

Processo nº 104/2016/PMES

15:59 30/11/2016 011750 CRP-46.444.863/0001-38

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA DE SOCORRO

SÓQUIMICA LABORATÓRIOS LTDA. EPP., com sede na Avenida Doutor Jânio Quadros, nº 200, Bairro Distrito Industrial Doutor Ulisses Guimarães, CEP 15092-602, São José do Rio Preto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº. 59.225.268/0001-74, por seu representante legal abaixo assinado, vem, respeitosamente à presença de V. Sa., com fulcro no art. 41, §2º, da Lei n.º 8666/93 e item 26.1 do edital, apresentar **IMPUGNAÇÃO** ao Edital da presente licitação, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas:

Trata-se de licitação na modalidade pregão presencial, do tipo menor preço por item cujo objeto é o Registro de preços para Aquisição de insumos necessários ao tratamento do Diabetes Mellitus (seringa, lanceta, tiras reagentes/glicosímetros), pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações descritas no anexo II – Termo de Referência do edital.

Da análise do edital em questão, encontra-se uma característica restritiva no item 3 que não se justifica tecnicamente e que afasta o produto desta empresa da competição, haja vista que serão aceitos apenas produtos Amperométricos, enquanto o produto Accu-Chek Active, o qual pretendemos ofertar, é Fotométrico. Vejamos:

DA FOTOMETRIA X AMPEROMETRIA:

O edital exige que seja fornecido aparelho com método/sistema de leitura através da amperometria, no entanto, com base no princípio da Isonomia, haja vista que não havendo qualquer razão para se diferenciar as tiras amperométricas das fotométricas, estas devem ser tratadas por iguais e, por isso, seus licitantes devem receber iguais oportunidades. O fato de outras marcas atenderem o edital não valida a injusta restrição incluída em edital, pois não havendo impeditivos, todos os interessados devem participar sem qualquer tipo de distinção.

Não há qualquer argumento que justifique afastar os produtos fotométricos do certame, haja vista que este não possui qualquer característica que o desabone frente aos produtos amperométricos, ao contrário, é um produto impressionantemente preciso, e de fácil manuseio.

Seria lícito exigir produtos amperométricos se, de alguma forma, fosse demonstrada alguma vantagem desta metodologia sobre a fotométrica, porém, não há o que se argumentar nesse sentido. Na prática as tecnologias se equivalem, o que diferencia um produto do outro não é a metodologia, mais sim uma série de fatores que fazem dos sistemas mais ou menos precisos, e neste requisito, o produto que pretendemos cotar, qual seja: Accu-Chek® Active é um produto impressionantemente preciso, de fácil manuseio e que alinha qualidade e bons preços, o que faz dele o produto mais vendido do Brasil, seja na esfera pública, seja na esfera privada.

Não é possível determinar a qualidade de um sistema de monitorização de glicemia apenas pelo método de leitura dele, vários fatores devem ser analisados, de modo que podemos afirmar que não há qualquer tipo de relação de superioridade entre as tecnologias existentes, quais sejam: amperometria e fotometria. **Deste entendimento compartilha a Sociedade Brasileira de Diabetes¹:**

... Os glicosímetros são compostos por uma fita reagente que entra em contato com um reflectômetro. Na maioria dos sistemas, a glicose do sangue capilar é oxidada para ácido glucônico e peróxido de hidrogênio após o contato do sangue nas fitas reagentes que contém glicose oxidase ou peroxidase. Esta reação leva a uma al-

¹ Disponível em: <http://www.diabetes.org.br/colunistas/32-dr-carlos-negrato/193-esclarecimentos-quanto-a-metodologia-utilizada-nos-monitores-de-glicemia-capilar-glicosímetros-e-erros-mais-frequentes-na-prática-clínica>

teração na cor da fita que pode ser interpretada pelo método fotométrico ou pelo método amperométrico.

Nos sistemas fotométricos, o resultado da glicemia é obtido pela intensidade de mudança da cor. Estes glicosímetros, na maioria das vezes, são capazes de interpretar um único comprimento de onda, embora alguns glicosímetros que utilizam o método fotometria de absorvância possam interpretar mais de um comprimento de onda. Existem também sistemas fotométricos de monitorização de glicose baseados na avaliação da reação da glicose com a hexoquinase. Quando o sangue é aplicado à tira reagente, a glicose é fosforilada em glicose-6-fosfato. Este é depois oxidado com redução concomitante do NAD. O NADH formado é diretamente proporcional à quantidade de glicose presente na amostra. Em seguida, o NADH, na presença de outra enzima, reduz o corante e um produto colorido é gerado. A tira com o sangue capilar é inserida no fotômetro, que mede a reflectância da reação, sendo então utilizado um algoritmo para calcular e quantificar a glicose daquela amostra.

Nos sistemas amperométricos, se utiliza a medida eletrônica da luz que é refletida da fita reagente. A quantificação é feita pela medida da corrente que é produzida quando a glicose oxidase catalisa a oxidação da glicose a ácido glucônico ou quando a glicose desidrogenase catalisa a oxidação de glicose para gluconolactona. Os elétrons gerados durante esta reação são transferidos a partir do sangue para os eletrodos. A magnitude da corrente resultante é proporcional à concentração de glicose na amostra e é convertida para uma leitura no monitor.

Independente do tipo de tecnologia utilizada, os fabricantes devem testar e informar se a acurácia de seus glicosímetros encontram-se dentro das especificações sugeridas pela resolução International Organization for Standardization (ISO) 15197:2003.."