

CIRCULAR nº 02
COMPRA PRIVADA ICESP 502/2018
CONCORRÊNCIA – PROCESSO DE COMPRA FFM RS Nº 1347/2018

Encaminhamos abaixo as respostas aos questionamentos realizados:

1.

PERGUNTA - Em relação ao item *justificativa*, são solicitadas advertências visuais, sonoras e via e-mail e SMS para parâmetros inadequados. Pontuamos que os alarmes sonoros dos sensores são via celular por meio de envio de SMS e/ou mensagem de voz, além do envio de e-mails, fazendo com que os usuários responsáveis obtenham informações em tempo real, mesmo quando ausentes do local físico onde os sensores estiverem alocados. Ressaltamos que nossos alertas são ilimitados.

RESPOSTA - O sistema deve também conter alarme sonoro, quando aberto o site de monitoramento, para facilitar a detecção do alarme. (o som seria gerado através do computador).

2.

PERGUNTA - No item *Aplicação web (on-line) para monitoramento* é solicitada apresentação gráfica com seleção de período máximo de 02 (dois) anos. Nossos relatórios, podem ser emitidos com 30 (trinta) e/ou 60 (sessenta) dias, período este em que os dados gráficos podem ser melhor visualizados (entendemos que um maior período pode tornar o gráfico de difícil interpretação) e são armazenados por 05 (cinco) anos, podendo ser exportados para diversos formatos, inclusive Excel, para geração de diversos gráficos além dos já previstos em sistema.

RESPOSTA - Aceito.

3.

PERGUNTA - Quanto a *Infraestrutura para aquisição de dados*, gostaríamos de entender a relevância de duas exigências:

- Transmissão de dados sem fio utilizando faixas de frequência **não licenciadas** pela ANATEL, uma vez que as faixas licenciadas não causam interferências nos demais equipamentos instalados na instituição.
- Alimentação dos sensores por meio de pilhas ou baterias alcalinas, uma vez que as pilhas ou baterias de lítio possui maior durabilidade.

RESPOSTA - O tráfego das informações via rede sem fio não deve em hipótese alguma atrapalhar/interferir na comunicação existente hoje. Referente as baterias/pilhas, sem problema.

4.

PERGUNTA - Em relação ao item *Central, Gateway ou Concentrador e repetidor*, informamos que nosso sistema de monitoramento da Cadeia de Frio possui

1 de 2

interface WEB/ Internet, ficando seu sistema hospedado em nuvem, dispensando assim instalação de software, central, concentradores e repetidores. Somente instalação de access point ou roteadores para melhoria do sinal, se necessário.

RESPOSTA - Considerando o modo de comunicação, este deve ser equalizado nas propostas entre as empresas para que não haja diferença entre o que está sendo orçado. Todas devem fazer orçamento levando em consideração transmissão de dados via sem fio até um único ponto de saída e outra utilizando infraestrutura do ICESP. Lembrando que deve ser levado em consideração a necessidade de ter uma garantia de redundância de comunicação.

5.

PERGUNTA - Nossa Calibração é realizada pelo fabricante, pois o mesmo possui laboratório credenciado internacional ISO/IEC 17025:2005, mesma legislação utilizada pelo RBC/Inmetro com Competência de Laboratório de Teste e Calibração Rastreável NIST de Sistema de Monitoramento de Alarme Personalizado e Sistema de Monitoramento de Instalação para Laboratório, Farmacêutica e Outras Indústrias.

Informamos ainda que nossos sensores são compostos por 01 transmissor de dados e uma sonda. Somente as sondas são calibradas seguindo a Norma ISO/IEC 17025:2005, no momento da fabricação, com validade de 02 (anos) a partir da fabricação. Ressaltamos que ao final desta validade, somente as sondas dos sensores são substituídas "in loco" por novas, com prazo de validade de 02 (anos) a partir da fabricação novamente, sem a necessidade da retiradas dos sensores do serviço para calibração, nem tão pouco, sensores de backup durante a calibração. Este prazo pode ser ajustado para 01 (um) ano se necessário.

RESPOSTA - As calibrações dos sensores devem ter rastreabilidade RBC de laboratórios reconhecidos pelo Inmetro (para terem validade no Brasil) com periodicidade anual.

6.

PERGUNTA - Nas condições gerais, são solicitados 06 (seis) sensores sem adição ao contrato para utilização da equipe de manutenção. Não nos ficou claro qual a finalidade destes equipamentos, teste ou backup.

RESPOSTA - Esses sensores serão utilizados para testes de equipamentos em manutenção.

São Paulo, 13 de junho de 2018.

Fundação Faculdade de Medicina