

## QUESTIONAMENTOS DE LICITANTES SOBRE O PREGÃO ELETRÔNICO 11/2017

Acerca do EDITAL DE PREGÃO ELETRONICO No 11/2017 - ADASA, referente ao ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, em seu item 2.1 lê-se: “O datalogger, a interface para sensores (ligação entre os conectores e o datalogger), o regulador de carga de bateria, a(s) bateria(s) e os modems para transmissão de dados deverão estar acondicionados dentro de um único recipiente, denominado caixa de acondicionamento, a qual deverá ter as seguintes características: robusta; construída em metal inoxidável; com proteção de alta durabilidade contra raios ultravioleta; ambientalmente selada; à prova de chuva; jatos d’água; à prova de alta umidade; à prova de poeira e de invasão de insetos.”.

Pela inexistência no texto de uma menção clara quanto à classificação do grau de proteção exigido perguntamos: o grau de proteção IEC IP65 será considerado suficiente para atender ao edital?

Sim, é suficiente

Ainda sobre o mesmo anexo, em seu item 3.5 lê-se: “As entradas analógicas devem ser convertidas para digital com o mínimo de 12 bits de resolução. Os sinais elétricos recebidos dos sensores devem ser convertidos automaticamente em suas correspondentes unidades de medição (unidades de engenharia).”

Considerando que não encontramos especificação acerca da quantidade de entradas analógicas necessárias perguntamos: quantas entradas analógicas deve possuir o datalogger e qual deve ser o *range* (faixa de medição) das mesmas?

Devem ter a quantidade adequada de acordo com os sensores que exigem tal conexão.

Prevalecendo dúvidas sobre o mesmo anexo, em seu item 3.9, onde lê-se: “O relógio interno do datalogger deverá continuar funcionando mesmo no caso de uma eventual falta de energia e apresentar uma variação máxima de 30 segundos por mês.”. Perguntamos: qual o período de tempo deve ser considerado para a referida falta de energia?

Bateria interna

Ainda no referido anexo, agora em seu item 5.1.21 onde lê-se: “Cabo de poliuretano, com proteção de alta durabilidade contra raios ultravioleta, moldado ou similar, com os devidos conectores para ligação entre o sensor de chuva e a PCD, e comprimento de 05 (cinco) metros para 100 PCDs e de 10 (dez) metros para 100 PCDs;”. Considerando

que o objeto da licitação limita-se a 33 unidades do sensor de chuva, pedimos, por gentileza, que seja esclarecido qual deverá ser o comprimento dos cabos para a quantidade licitada.

5 metros

Como último questionamento, para o sistema de transmissão de dados e antena GPS, dispomos de solução composta por modem externo (para rede Inmarsat e com grau de proteção IP68), com antenas (satelital e GPS) alocadas em seu interior. Esta solução evita perdas de sinal em cabos de antena do tipo RG-58 solicitado pelo edital e também elimina a necessidade de apontamento da antena em campo, uma vez que a antena do referido equipamento é omnidirecional. Essa solução será aceita pela licitante?

Sim