Referência: ET número 02.34.30 – Sincronizador para reguladores de tensão monofásicos de média tensão.

Com referência a especificação da ANDE número 02.34.30 utilizada para a aquisição dos sincronizadores, solicito confirmar se é possível aceitar os seguintes procedimentos para este fornecimento:

1- Itens 4.3.1.3 e 4.3.1.4 O processo de galvanização a quente gera imperfeições superficiais, rebarbas (ou gotejamentos) e rugosidade indesejáveis a qualidade do produto e a tinta líquida não permite que tenhamos uma espessura uniforme em batentes e suportes internos da caixa.

Esse tipo de tratamento superficial pode nos levar a problemas de estanqueidade da caixa devido às imperfeições superficiais que dificultam o perfeito assentamento da gaxeta da tampa na caixa.

Como alternativa podemos fornecer o gabinete construído com chapa galvanizada e pintada com tinta eletrostática a pó com espessura mínima de 130 micra. O desempenho deste processo de tratamento superficial atende as mais rigorosas aplicações ambientais do produto, com melhores resultados quando comparado ao especificado.

Pelo exposto, solicito informar se podemos ofertar o processo de tratamento superficial composto de chapa galvanizada e pintura eletrostática a pó com espessura mínima de 130 micra.

2- Item 4.3.2 A aplicação de dobradiças (Bisagras) que permitam a retirada da porta não nos parece ser seguro pois a porta do equipamento é relativamente grande e pesada. Para a segurança, preferimos que a porta permaneça todo o tempo fixa e seja possível fazer uma abertura de 180 graus, conforme mostrado na figura 1 da especificação técnica da ANDE. Solicito informar se podemos utilizar dobradiças (Bisagras) cuja porta permaneça fixa todo o tempo e que seja possível fazer a abertura da porta de 180 graus.

3- Item 4.3.10 e item 4.4.2 Solicito confirmar as portas de comunicação que o sistema de controle e do modem possuirão, serão conforme descrito abaixo:
No gabinete do controle:

1 (uma) porta frontal RS232 para comunicação com software dedicado para medição e parametrização. E as seguintes portas traseiras: 1(uma) RS232 1(uma) saída por fibra ótica 1(uma) ethernet 10/100 base tx, conector RJ-45 Será fornecido um modem para dois SIMs. O modem não possuirá porta ethernet já que o controle possuirá esta porta. Favor confirmar se está configuração atende a ANDE.

4- Item 6 Os equipamentos poderão ser embalados individualmente em caixas de papelão e colocados em palhetes com até 9 caixas. Esse processo de embalagem pode ser aceito pela ANDE?

5- Item 5.1 Pode ser aceito pela ANDE a apresentação dos protocolos de ensaios de tipo já realizados, ou é necessário realizar os ensaios de tipo com o acompanhamento da ANDE?

6- Item CGC 27.3 Seccion IV do edital e Item 8 da EE.TT. N° 02.34.30

Solicitamos confirmar se os bens serão garantidos pelo período de 1 (um) ano a partir da emissão do Certificado de Recepção Provisonal correspondente aos bens conforme descrito no item CGC 27.3 ou se o período de garantia será de 24 meses da última acta de entrega no depósito da ANDE conforme item 8 da EE.TT N° 02.34.30.

7 - Item 4.3.9

O item prevê comunicação sem cabo via sistema bluetooth. Gostaríamos de saber se poderia ser utilizado, ao invés do bluetooth, o sistema wifi, que foi desenvolvido para prover comunicação mais rápida e confiável.