

CE N° SENAI/GEA 67939/19

Florianópolis, 13 de setembro de 2019.

Aos fornecedores licitantes,

Assunto: ESCLARECIMENTO N° 01/2019

Referência: PP n° 019/2019

aquisição de bancadas didáticas nos laboratórios de instrumentação das unidades que possuem curso técnico em Automação, totalizando 13 bancadas. As unidades contempladas serão Rio do Sul, Caçador, Joaçaba, São Miguel do Oeste, Itajaí, Tubarão, Joinville Norte, Chapecó, São Bento do Sul, Lages, São José, Blumenau e Brusque, conforme condições e exigências do Edital e seus anexos.

PERGUNTA:

Data: qui, 12 de set 11:29

Bom dia,

Referente ao EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N° 019/2019/SENAI/SC, surgiram dúvidas com relação a determinados itens, as quais seguem detalhados abaixo:

3.2.1 ESPECIFICAÇÃO AUTOMAÇÃO

Pergunta n° 1: Com relação ao item Sensores “CONJUNTO DE ELETRODOS + ELETRODOS DE NÍVEL” não é especificada quantidade de eletrodos do conjunto.

Pergunta n° 2: Com relação ao item Sensores “CONJUNTO DE CABOS E ACESSÓRIOS PARA TODOS OS SENSORES” não são especificados os acessórios.

Pergunta n° 3: Com relação ao item Equipamentos mecânicos “Peça de tubulação em PU Tigre/Amanco” não é especificado diâmetro da tubulação, bem como a unidade de medida das peças, se são metros ou rolos de tubulação PU.

Pergunta n° 4: Com relação ao item Equipamentos mecânicos “Conjunto de acessórios de fixação” não há especificação dos itens componentes deste conjunto.

3.2.1.1 ESPECIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

Pergunta n° 5: Com relação ao item “Controlador Lógico Programável – S7 1200” faz-se necessário o fornecimento do software “STEP 7 V14”?

Pergunta n° 6: Com relação ao item “Inversor de Frequência G120” na página 32, não é especificado se é necessário o fornecimento deste equipamento com a Bancada.

RESPOSTA:

Abaixo transcrevo respostas da área técnica referente aos questionamentos do PP 019/2019 - SENAI:

Resposta à Pergunta n° 1: Eletrodos suficientes para ligação de um relé de nível com capacidade de controle baixo, alto + referência para um dos tanques.

Resposta à Pergunta nº 2: Considerar todos os cabos e conectores necessários para interligação de todos os sensores especificados da planta interligados painéis destacados como painel novo e painel existente. Todos os sensores devem disponibilizar sua porta IO Link como sua variável digital ou analógica de acordo com especificação. Verificar página 14 do projeto da bancada do SAEP para referência.

Resposta à Pergunta nº 3: Deverão ser considerados Tubos Rígidos em PU ou PPR para junção em Termo Fusão com diâmetro mínimo de 1/2”.

Resposta à Pergunta nº 4: Todos os acessórios mecânicos necessários para montagem da bancada conforme especificações mínimas ou desenho ilustrativo.

Resposta à Pergunta nº 5: Não.

Resposta à Pergunta nº 6: Sim, deve-se prever este fornecimento, conforme padrão já montado no painel do SAEP conforme projeto em anexo.

1 x 6SL3244-0BB12-1FA0 UNID.CONTROLE G120 CU240E-2 PN/ETHIP
1 x 6SL3255-0AA00-4JA2 PAINEL DE OPERAÇÃO INTELIGENTE - IOP-2
1 x 6SL3210-1PB13-0UL0 PM240-2 200-240V 1/3AC LO:0,55KW 3A

Considerar também dispositivo de proteção e conexão conforme projeto anexo.

Atenciosamente,

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO