Responder a todos | Excluir Lixo eletrônico | •••

Fwd: Licitação 02/2020 Nº 873051 - Esclarecimentos

Giovanni Quirino <giovannimetrodf@gmail.com>
sex 11/06, 09:43
Emmanuel Luis Anselmo Joanitti; Paula Emanoela <engcivil.paula@gmail.com>

Responder a todos |

Caixa de entrada

---------- Forwarded message ---------
De: **Comissão de Licitação** <licitacao@metro.df.gov.br>
Date: qui, 10 de jun de 2021 16:14
Subject: Enc: Licitação 02/2020 Nº 873051 - Esclarecimentos
To: giovannimetrodf@gmail.com <giovannimetrodf@gmail.com>

Boa tarde Giovanni

Segue mais um questionamento sobre o processo de energia.

Já foi suspensa, mas pode contribuir pro novo TR

Abs

Klaus

_____
De: Renan Bernardes <renan_bernardes@selinc.com>
Enviado: quinta-feira, 10 de junho de 2021 14:38
Para: Comissão de Licitação
Assunto: Licitação 02/2020 Nº 873051 - Esclarecimentos

À Comissão Especial de Licitação (CEL),

Prezados, boa tarde!

Responder a todos | Excluir Lixo eletrônico | •••

empresa para Modernização do Sistema de Energia da Linha 1 do METRÔ-DF"

1. Os diagramas DG.3_EX.99_00.5XX indicam medição da temperatura do enrolamento e do óleo para os transformadores, através de TC (transformador de corrente) de imagem térmica. Entendemos que essas medições devem estar de acordo com a norma NBR 5416, que deve prever entrada para medição da temperatura ambiente através de sensor adequado e disponibilizar indicadores tais como: Fator de aceleração do envelhecimento do transformador; Taxa de perda de vida útil do transformador; Tempo total de perda de vida útil do transformador; Temperatura do topo do óleo; Temperatura ambiente; Temperatura do ponto mais quente do interior do transformador (Hot Spot). Favor confirmar nosso entendimento.

1. Para a detecção e proteção contra arcos elétricos nos cubículos, conforme solicitado na especificação técnica ET.3_EX.99_00.502_2, entendemos que o relé detector de arco deverá realizar o monitoramento das fibras e dos sensores, indicar e registrar a intensidade luminosa medida nos arquivos de oscilografia e memória de massa para permitir posterior análise de ocorrência. Entendemos que devem ser previstos sensores tipo pontuais para os compartimentos dos cubículos e regionais para os barramentos de média tensão. Favor confirmar nosso entendimento.

Agradecemos pela atenção e retorno.

Atenciosamente,

Renan Bernardes
Vendas – S&CS Manager

Schweitzer Engineering Laboratories Comercial Ltda

(19) 3518-2124

(19) 99377-8386