

Zimbra**carolina.franco@avare.sp.gov.br****Fwd: Esclarecimento - Pregão Eletrônico nº 38/2023 - Pref. Avaré/SP**

De : Carolina Aparecida Franco de Freitas
<carolina.franco@avare.sp.gov.br>

qua., 01 de mar. de 2023 15:49

📎 2 anexos

Assunto : Fwd: Esclarecimento - Pregão Eletrônico nº 38/2023 -
Pref. Avaré/SP

Para : ricardo stefanello
<ricardo.stefanello@taktgtn.com.br>

Boa tarde, prezado!

Encaminho resposta abaixo da Secretaria, quanto ao esclarecimento da empresa.

Certo de sua compreensão, desde já agradeço pela atenção.

Por favor, acusar recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,



Departamento de Licitação Prefeitura da Estância de Avaré

A/C Carolina Ap. Franco de Freitas

Praça Juca Novaes n.º 1169

Centro - Avaré/SP - CEP: 18705-023

Fone: (14) 3711-2508

Horário de funcionamento: Segunda a Sexta das 08 às 17 horas

De: "Sabrina Aparecida Gregorio" <sabrina.gregorio@avare.sp.gov.br>

Para: "Carolina Aparecida Franco de Freitas" <carolina.franco@avare.sp.gov.br>

Cc: "Renato Rubens Cavalheri" <renato.cavalheri@avare.sp.gov.br>

Enviadas: Quarta-feira, 1 de março de 2023 14:44:14

Assunto: Re: Esclarecimento - Pregão Eletrônico nº 38/2023 - Pref. Avaré/SP

Carolina, boa tarde,

segundo o fiscal do contrato, se faz necessário o rele foto eletrônico conforme consta no edital uma vez que, o rele de 40.000 ciclos possui qualidade superior aos demais, tanto que a garantia para este objeto é de 05 anos enquanto os demais ciclos são de 01 a 03 anos.

Favor acusar o recebimento deste email.

Atenciosamente,

Sabrina Gregorio
Pref. Mun. de Avaré
Sec. Mun de Serviços
(14) 3711-1340/ 9 8204-0260

De: "Carolina Aparecida Franco de Freitas" <carolina.franco@avare.sp.gov.br>
Para: "Cesar Augusto Luciano Franco Morelli" <cesar.morelli@avare.sp.gov.br>
Cc: "Secretaria Municipal de Transportes e Serviços" <secretariadeservicos@avare.sp.gov.br>, "Sabrina Aparecida Gregorio" <sabrina.gregorio@avare.sp.gov.br>
Enviadas: Quarta-feira, 1 de março de 2023 9:46:01
Assunto: Fwd: Esclarecimento - Pregão Eletrônico nº 38/2023 - Pref. Avaré/SP

Bom dia, prezados!

Venho por meio desta encaminhar esclarecimento da empresa abaixo quanto ao Pregão supracitado.

Aguardo resposta da Secretaria o mais breve possível.

Por favor, acusar recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,



Departamento de Licitação Prefeitura da Estância de Avaré
A/C Carolina Ap. Franco de Freitas
Praça Juca Novaes n.º 1169
Centro - Avaré/SP - CEP: 18705-023
Fone: (14) 3711-2508
Horário de funcionamento: Segunda a Sexta das 08 às 17 horas

De: "ricardo stefanello" <ricardo.stefanello@taktgtn.com.br>
Para: "Departamento de Licitação" <licitacao@avare.sp.gov.br>
Enviadas: Quarta-feira, 1 de março de 2023 9:35:07
Assunto: Esclarecimento - Pregão Eletrônico nº 38/2023 - Pref. Avaré/SP

Bom dia!

Venho por meio deste e-mail pedir esclarecimento referente ao pregão conforme informações abaixo:

Pregão Eletrônico nº 38/2023

Processo nº 56/2023

Data de abertura: 21/03/2023 – 14HRS

Objeto do Certame: Aquisição de materiais elétricos.

Item 5 - Rele foto eletrônico bivolt (tensão de operação 105v a 305v) com capacidade de comutação de carga resistiva de 1000w, e 1800va para a carga inutiva, ambas operando em tensão deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença de tensão modular máxima de 50v no instante da comutação. a peça deverá ter um grau de proteção mínimo ip67. Devera possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. o rele deverá apresentar um tempo de ciclo de comutação entre ligar e desligar não inferior a 02 segundos e não superior a 05 segundos. as demais características devem atender a norma **NBR 5123. A durabilidade do contato do rele deve ser de no mínimo 40.000 ciclos.** a peça deve ter garanta mínima de 05 anos.

Grifo nosso

Questionamento:

A descrição do relé informa a NBR 5123 e informa que o relé deverá ter 40.000 operações/ciclos.

Informo que a NBR não cita 40.000 operações/ciclos, e, sim 5.000 ciclos/operações para o relé tipo T1 e 10.000 ciclos/operações para o tipo T2, T3 e T4, vejamos o que diz a NBR 5123 citada na descrição do item:

6.7 Durabilidade (pagina 31)

O relé fotocontrolador deve suportar o número de ciclos de operação conforme a Tabela 12, com a carga nominal, sem sofrer alterações de suas características nem apresentar colagem de contatos. Considera-se um ciclo completo de abertura e fechamento do contato.

Tabela 12 – Ciclos de Operação

Relé fotocontrolador (tipo)	Número de ciclos
T1	5 000
T2, T3 e T4	10 000

Como pode ser verificado a NBR informa 5.000 ciclos para o relé tipo T1 e 10.000 ciclos par aos demais.

A descrição do item se entende que o do tipo T2, com isso é 10.000 ciclos/operações.

O item 6.7 Durabilidade da NBR informa que o ciclo completo se dá na abertura e fechamento do contato, com isso um cálculo simples para o entendimento dos 40.000 operações/ciclos.

40.000 (operações/ciclos) / 365 (dias ano) = 109 anos

Pergunta: qual equipamento de iluminação pública tem a durabilidade de 109 anos?

Lembrando que a NBR citada na descrição do item informa que “considera-se um ciclo completo de abertura e fechamento do contato”.

Desde já agradeço e fico no aguardo.

Att.

Ricardo Stefanello
Analista de Licitação
TAKT GTN Tecnologia em Iluminação
E-mail: ricardo.stefanello@taktgtn.com.br
Cel.: (41) 9 9582-1091 (Tim)
Tel.: (41) 3557-5257
Site: www.taktgtn.com.br



Não contém vírus. www.avast.com



Carolina.jpg
33 KB