

Assunto **Re: Esclarecimentos do PE 48/21.**
De <licitacao@bebedouro.sp.gov.br>
Para Mariano, Lia <Lia.Mariano@teledyneflir.com>
Data 18/01/2022 12:59



- PMESPDCI202205820A Flir.pdf(~132 KB)

Boa tarde

De posse da **solicitação de esclarecimento** apresentada pela requerente, procedeu-se à análise das questões arguidas pela mesma, entendendo o Pregoeiro, a princípio, ser necessária a remessa dos autos ao setor requisitante, tendo em vista que os questionamentos apontados na solicitação referem-se às questões plenamente técnicas, que fogem à área de sua atuação, para que o setor se manifestasse, no sentido de esclarecer as questões abordadas pela requerente.

Em resposta, foram esclarecidos as questões abordadas pela empresa **FLIR SYSTEMS BRASIL COMÉRCIO DE CÂMERASINFAVERMELHAS LTDA**, na qual o **Pelotão de Bombeiros de Bebedouro**, setor requisitante, apresentou sua manifestação através de correio eletrônico "e-mail".

Observação: A manifestação do Pelotão de Bombeiros de Bebedouro, encontra-se anexa a este email.

Em face da manifestação exposta, esperamos ter prestado, satisfatoriamente, os esclarecimentos solicitados.

Att.



Divisão de Despesas - Setor de Licitação
e-mail: licitacao@bebedouro.sp.gov.br
telefone: (17)3345-9100
ramais: 9116 - 9135 - 9137

Em 07/01/2022 17:07, Mariano, Lia escreveu:

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO/SP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2021
PROCESSO Nº 159/2021
EDITAL Nº 118/2021

FLIR SYSTEMS BRASIL COMÉRCIO DE CÂMERASINFAVERMELHAS LTDA., com sede na Av. Antonio Bardella, nº 320, Sorocaba/SP, inscrita no CNPJ sob nº 07.204.578/0001-09, neste ato representada por Seu Diretor, Sr. Mauro Sauberlich de Padua, portadora do RG nº 32.607.280-9 e do CPF nº 221.675.758-66, vem respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar .

P E D I D O D E E S C L A R E C I M E N T O S

Favor acusar recebimento.

Atenciosamente | Saludos Cordiales | Best Regards

Lia Mariano
Internal Sales
Condition Monitoring, OGI and ITC



Teledyne FLIR LLC
Av. Antonio Bardella, 320, Sorocaba, SP 18085-852 Brasil
Mobile: +55 15 99781-7866
Email: lia.mariano@teledyneflir.com | www.teledyneflir.com



Notice to recipient: This email is meant for only the intended recipient of the transmission, and may be a communication privileged by law, subject to export control restrictions or that otherwise contains proprietary information. If you receive this email by mistake, please notify us immediately by replying to this message and then destroy it and do not review, disclose, copy or distribute it. Thank you in advance for your cooperation.

***ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
BEBEDOURO/SP***

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2021
PROCESSO Nº 159/2021
EDITAL Nº 118/2021**

**FLIR SYSTEMS BRASIL COMÉRCIO DE CÂMERAS
INFRAVERMELHAS LTDA.**, com sede na Av. Antonio Bardella, nº 320, Sorocaba/SP,
inscrita no CNPJ sob nº 07.204.578/0001-09, neste ato representada por Seu Diretor, Sr.
Mauro Sauberlich de Padua, portadora do RG nº 32.607.280-9 e do CPF nº 221.675.758-66,
vem respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar

P E D I D O D E E S C L A R E C I M E N T O S

pelas razões a seguir expostas:

Esta empresa, interessada em participar do pregão eletrônico acima indicado, teve acesso ao edital em epígrafe. Ao verificar as exigências técnicas do edital, surgiram algumas dúvidas sobre a correta forma de atender os requisitos apontados pelo Termo de Referência, razão pela qual se optou por consultar a Prefeitura a se manifestar sobre tal tema.

Os tópicos referem-se aos itens do Anexo VI, “Especificações Técnicas do Equipamento”.

I. ITEM 4.1.1

O edital exige “Certificação de acordo com a NFPA 1801, edição 2018, ou versão mais atual”.

A dúvida, no caso, seria a forma de apresentação de tal certificação. Solicita-se seja informado se será aceita a indicação da certificação NFPA 2018 da câmera ofertada indicando o portal eletrônico do laboratório emissor do certificado afiliado ASTM International, via <https://www.seinet.org/>, onde se encontra a comprovação da certificação que a mesma está adequada a NFPA 1801 edição 2018 ou versão mais atual.

II. ITEM 4.1.2

O edital exige “Certificação IP (EN 60529:2017 ou NBR IEC 60529:2017, ou versão mais atual) com classificação mínima IP 67”.

Aparentemente, há equívoco na indicação da versão utilizada para fins de certificação. A última atualização da EN 60529 é datada de 2013 (conforme se pode

confirmar em informação no site <https://www.iec.ch/ip-ratings> e <https://webstore.iec.ch/publication/2452>). Não existe versão 2017 de tal norma.

Sendo assim, indaga-se se será aceita a comprovação através de relatório de teste da câmera emitido por laboratório capacitado para emissão deste relatório de acordo com a norma EN60529:2013.

III. ITEM 4.1.3

O edital exige que “a certificação deve se dar por Organismo de Certificação de Produtos, devidamente acreditado no espoco por órgão signatário do acordo de reconhecimento multilateral (Multilateral Recognition Arrangement - MLA) do International Accreditation Forum (IAF) ou do International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)”.

Pede-se seja informado se será aceita a indicação da certificação NFPA 2018 da câmera ofertada indicando o portal eletrônico do laboratório emissor do certificado afiliado ASTM International, via <https://www.seinet.org/>, onde se encontra a comprovação da certificação que a mesma está adequada a NFPA 1801 edição 2018 ou versão mais atual.

FACE O EXPOSTO, solicita-se que Vossa Senhoria se pronuncie sobre os temas acima indicados.

Sorocaba, 6 de janeiro de 2022.



FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA.
CNPJ 07.204.578/0001-09

MAURO SAUBERLICH DE PADUA
CPF 221.675.758-66
DIRETOR

Ante à solicitação de esclarecimentos apresentada pela empresa TELEDYNE FLIR, através de documento enviado e assinado pelo seu diretor, Sr. Mauro Sauberlich Padua, datado de 06 de janeiro de 2022, esclarecemos que:

Referente ao item I:

“I. ITEM 4.1.1 O edital exige “Certificação de acordo com a NFPA 1801, edição 2018, ou versão mais atual”. A dúvida, no caso, seria a forma de apresentação de tal certificação. Solicita-se seja informado se será aceita a indicação da certificação NFPA 2018 da câmera ofertada indicando o portal eletrônico do laboratório emissor do certificado afiliado ASTM International, via <https://www.seinet.org/>, onde se encontra a comprovação da certificação que a mesma está adequada a NFPA 1801 edição 2018 ou versão mais atual.”

Resposta ao item I: Considerando a existência de norma mais atual à NFPA 1801, edição 2018, que no caso é a edição 2021 da mesma norma, para fins de comprovação de atendimento à certificação será exigida a certificação NFPA 1801, edição 2021, sem a necessidade de alteração no edital. O documento comprobatório de certificação deve ser entregue na forma física conforme descrito no edital para assinatura do contrato.

Referente ao item II:

“II. ITEM 4.1.2 O edital exige “Certificação IP (EN 60529:2017 ou NBR IEC 60529:2017, ou versão mais atual) com classificação mínima IP 67”. Aparentemente, há equívoco na indicação da versão utilizada para fins de certificação. A última atualização da EN 60529 é datada de 2013 (conforme se pode Página 2 confirmar em informação no site <https://www.iec.ch/ip-ratings> e <https://webstore.iec.ch/publication/2452>). Não existe versão 2017 de tal norma. Sendo assim, indaga-se se será aceita a comprovação através de relatório de teste da câmera emitido por laboratório capacitado para emissão deste relatório de acordo com a norma EN60529:2013.”

Resposta: Para NBRIEC60529, a última atualização é de 2017 (04/2017), fonte <<https://www.target.com.br/produtos/normas-tecnicas/28760/nbriec60529-graus-de-protecao-providos-por-involucros-codigos-ip>>; para a IEC realmente permanece a última atualização 2013.

Referente ao item III:

“III. ITEM 4.1.3 O edital exige que “a certificação deve se dar por Organismo de Certificação de Produtos, devidamente acreditado no espoco por órgão signatário do acordo de reconhecimento multilateral (Multilateral Recognition Arrangement - MLA) do International Accreditation Forum (IAF) ou do International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)”. Pede-se seja informado se será aceita a indicação da certificação NFPA 2018 da câmera ofertada indicando o portal eletrônico do laboratório emissor do certificado afiliado ASTM International, via <https://www.seinet.org/>, onde se encontra a comprovação da certificação que a mesma está adequada a NFPA 1801 edição 2018 ou versão mais atual.”

Resposta: Deverá ser enviado documento físico comprobatório de certificação na forma física conforme descrito no edital para assinatura do contrato.



PMESPDC1202205820A