

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - 985867 MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO- RJ PREGÃO Nº. 154/2022

2 mensagens

Secretaria TI Subsecretaria <ti.pmnf@gmail.com>
Para: pregao3.novafriburgo@gmail.com

12 de setembro de 2022 16:21

Boa tarde, segue esclarecimento:

DADOS DA EMPRESA

Razão social: PRIMETECH INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ: 03.812.745/0002-24

Endereço: [Rua Raulino Gonçalves 169 Sala 03 Enseada Do Sua](#) / Cep: 29.050-405

Telefone: (21) 3872-2414

E-mail: licitacao01@primetech.emp.br

Cidade: Vitória

UF: ES

INFORMAÇÕES DO PROCESSO

LICITAÇÃO : PREGÃO ELETRÔNICO Nº 154/2022

PROCESSO Nº. 01.167/2022

DATA DE ABERTURA DIA: 14/09/2022

A/C : SETOR LICITAÇÃO

Prezado(a) Pregoeiro (a),

Vimos respeitosamente à presença de Vossas Senhorias, a fim de solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente, o devido ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ato de convocação epigrafado, conforme adiante se especifica :

Para os itens 03 e 04 :

Considerando que as motherboards atuais possuem tecnologia de segurança tipo TPM através de Chip (físico) ou Firmware (fTPM) e que ambas as soluções produzem o mesmo resultado e são totalmente compatíveis com o Windows 10 ou 11, no sentido de aumentar a concorrência, entendemos que será aceito soluções com sistema de segurança TPM implementada através de Chip físico ou através de Firmware (fTPM 2.0), desde que faça parte do projeto original da Placa Mãe. Está correto nosso entendimento?

Por fim, reputando o esclarecimento solicitado como de substancial mister para o correto desenvolvimento do certame, rogamos, seja o mesmo prestado dentro do prazo.

Atenciosamente,**Primetech Informática Eireli****CNPJ N.º 03.812.745/0002-24****Tel: (21) 98269-0205/2569-9588****RESPOSTA**

ERRATA - Exigir o TPM físico (não firmware) por conta da cama extra de proteção contra ataques mais avançados, de acordo com o Trusted Computing Group:

Um TPM baseado em firmware (fTPM) é um TPM que opera usando os recursos e o contexto de um dispositivo de computação multifuncional/de recurso (como um SoC, CPU ou outro ambiente de computação semelhante).

Um TPM discreto é implementado como um chip de função/recurso isolado e separado, com todos os recursos de computação necessários contidos no discreto pacote do chip físico. Um TPM discreto tem controle total sobre os recursos internos dedicados (como memória volátil, memória não volátil e lógica criptográfica), e é a única função que acessa e utiliza esses recursos.

Um TPM baseado em firmware não tem seu próprio armazenamento dedicado. Ele conta com os serviços do sistema operacional e da plataforma para obter acesso ao armazenamento dentro da plataforma. Uma das implicações de não ter um armazenamento dedicado envolve a presença de um certificado de Chave de endosso (EK). Dispositivos de TPM discretos podem ser entregues pelo fabricante do TPM ao fabricante da plataforma com um certificado de EK instalado no armazenamento do TPM para a Chave de endosso do TPM. Isso não é possível com um TPM de firmware. Os fornecedores de TPM de firmware disponibilizam os certificados para os usuários finais por meio de processos específicos do fabricante. Para adquirir o certificado de EK para um computador, os proprietários de plataforma precisam entrar em contato com o fornecedor de chipset/CPU para essa plataforma

Além disso, exige-se um [TPM discreto com certificado TCG](#)  Link externo para atender aos requisitos de conformidade e segurança, incluindo a proteção do chip e dos seus recursos internos semelhantes aos Smart Cards. A conformidade com o TCG verifica se o TPM implementa corretamente as especificações do TCG. A proteção exigida pela certificação TCG permite que um TPM discreto certificado se proteja contra ataques físicos mais complicados.

Roberto Calvano do Amaral
Subsecretário de Tecnologia da Informação e Comunicações
Prefeitura Municipal de Nova Friburgo
Matrícula: 063.101

 **ka06P000000Xce4QAC_pt_BR_4.jpeg**
2K

Comissão de Pregão 3 Prefeitura de Nova Friburgo <pregao3.novafriburgo@gmail.com>
Para: captacaoderecursos.nf@gmail.com

12 de setembro de 2022 16:27

Boa tarde,

Em atenção ao solicitado, segue resposta a um dos questionamentos enviados à Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações para ciência e as devidas providências necessárias.

Atenciosamente
Fernanda Medeiros Rodrigues
Comissão de Pregão III
[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **ka06P000000Xce4QAC_pt_BR_4.jpeg**
2K