# pedido de esclarecimentos – compwire 2

### ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Elenise Martins" <elenise.martins@compwire.com.br>

Para:

"licitacoes@defensoria.pr.gov.br" <licitacoes@defensoria.pr.gov.br>

Com Cópia: "Maristela Vargas" <maristela.vargas@compwire.com.br>

Data:

16/04/2019 10:38 (05:13 horas atrás)

Assunto:

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE - 007/2019

Anexos:

image001.png (39 KB)

Prezados Bom dia

Conforme previsto no edital e respeitando o prazo informado, para que possamos preparar adequadamente nossa proposta visando a nossa participação no PE 007/2019 solicitamos o esclarecimento abaixo:

### QUESTIONAMENTOS.

- Em relação ao tópico 3 ? PLACA MÃE PARA COMPUTADORES TIPO 1, e aos seus itens 3.5 e 3.6 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:
- ?3.5 Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos adiante especificados; ?
- ?3.6 Deve possuir no mínimo 4 conectores SATA 3; ?

Considerando que o edital exige somente 1 disco e 1 unidade ótica, visando ampliar a competitividade sem comprometer tecnicamente, entendemos que fornecendo equipamento contendo 3 portas SATA sendo 2 (duas) 3.0 e 1(hum) 2.0, estaremos atendendo ao exigido. Está correto nosso entendimento?

- Em relação ao tópico 7 ? MONITOR PARA COMPUTADORES TIPO 1, e aos seus itens 7.2, 7.3 e 7.9.3 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:
- ?7.2 Com conector DVI-D Dual Link e HDMI e seus respectivos cabos originais, compatíveis com as interfaces de vídeo fornecidas, sendo aceita a ligação do monitor tanto na saída DVI-D Dual Link quanto na saída HDMI; ?

### ?7.3 Deve acompanhar cabo DVI-D Dual Link e cabo HDMI; ?

### ?7.9.3 Relação de Contraste Mínimo: 5.000.000: 1?

Considerando que os monitores corporativos comercializados atualmente pelos grandes fornecedores, possuem contraste típico de 1.000:1, contraste este mais próximo do real e perceptível ao olho humano, diferentemente do contraste dinâmico que não possui um padrão definido e possui uma ampla variação resultados em monitores de mesma especificação. Com base nas informações, entendemos que ofertando monitor do mesmo fabricante do equipamento contendo contraste típico de 1.000:1, ampliaremos a competitividade sem trazer prejuízo ao referido órgão. Está correto nosso entendimento?

Além disto, os novos monitores não utilizam portas de conexão DVI, os equipamentos de última geração, possuem portas DisplayPort e HDMI, superiores ao DVI, entendemos que fornecendo monitores contendo portas DisplayPort e HDMI com seus respectivos cabos estaremos atendendo ao exigido, está correto nosso entendimento?

# 3. Em relação ao tópico 10 ? DISCO RÍGIDO PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 10.6 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

### ?10.6 Cache mínimo de 64 MB (Megabytes); ?

Salientamos que o microcomputador ofertado possui disco rígido de 500GB, conforme solicitado no item 10, 6Gb/s de velocidade, rotação de 7200 RPM e memória cache de 32MB. Informamos não haver uma perda significativa de desempenho do disco rígido, referente a diferença da quantidade de cache fornecida, pois o cache contido no disco é suficiente para fornecer um excelente performance e armazenamento antes do mesmo ser gravado no HDD. Entendemos que ofertando disco rígido contendo 7.200RPM e cache de 32MB ou superior estaremos atendendo ao exigido. Está correto nosso entendimento?

# 4. Em relação ao tópico 11 ? DRIVE CD/DVD PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 11.3 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

### ?11.3 Suporte para gravação:

- DVD + R: 2x
- DVD + R DL: 16x
- DVD-R: 8x
- DVD-R DL: 8x
- DVD + RW: 8x
- DVD-RW: 6x
- DVD-RAM: 5x

- CD-R: 48x

- CD-RW: 24x?

Analisando a demanda atual do mercado versus outras tecnologias de transferência de dados, onde a transferência de dados não possa ser feita através da rede corporativa, internet, cartão de memória e pen drive, entendemos que a velocidade acima mencionada poderá ser flexibilizada. Nosso produto, por possuir um chassi Small Form Factor, possui um leitor de CD/DVD-RW interno de Slim Line, com velocidade de leitura e gravação de 8xDVD/24Xcd, e entendemos que essa velocidade poderá ser utilizada sem causar prejuízo ao referido órgão, ampliando a competitividade. Está correto nosso entendimento?

5. Em relação ao tópico 16 - SOFTWARE PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 16.2 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?16.2 Cada equipamento deverá ser acompanhado de uma licença do Microsoft Office Home & Business 2016 ou superior, em Português do Brasil. ?

Considerando que A Microsoft não comercializa a versão do Office 2016, diante disto entendemos que deverá ser fornecido Microsoft Office Home & Business em sua versão atual, 2019. Está correto nosso entendimento?

6. Em relação ao tópico 20 ? COMPATIBILIDADE E PADRONIZAÇÃO PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 20.6 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?20.6 O microcomputador, além de seus drivers e outros softwares fornecidos, deverá ser compatível com o sistema operacional Windows 7 ou superior e suas versões em português do Brasil; ?

Entendemos que os novos processadores Intel e AMD de última geração, não possuem compatibilidade com sistema operacional Windows 7 (que se encontra em EOL), entendemos que fornecendo processadores de última geração compatível com Windows 10 e suas versões, estaremos atendendo ao exigido. Está correto nosso entendimento?

Desde já agradecemos.

Att



## **Elenise Martins**

Analista Comercial + 55 41 3083.2573 | + 55 41 99232.0087

Skype: elenise\_martins www.compwire.com.br

### ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Licitações Defensoria " < licitacoes@defensoria.pr.def.br>

Para:

"Elenise Martins" <elenise.martins@compwire.com.br>

Data:

16/04/2019 15:34 (17 minutos atrás)

Assunto:

Re: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE - 007/2019

Anexos:

image\_0.jpg (39 KB)

Bom dia,

Seguem respostas aos questionamentos:

Questionamento 1 (interfaces SATA) Está incorreto. A especificação foi definida prevendo possíveis expansões.

Questionamento 2 (monitores)

Temos monitores VGA, DVI-D Dual Link e HDMI. Buscando compatibilização com o o estoque serão admitidos desde que exista compatibilidade com no mínimo duas das interfaces citadas.

Questionamento 3 (Disco rígido)

Está incorreto, é necessário atender a especificação técnica. Vale ressaltar que o mercado conta com diversos dispositivos com este recurso.

Questionamento 4 (Drive de CD)

Buscando ampliar a competitividade e considerando ser um chassi SFF será admitido.

Questionamento 5 (Versão Office)

Considerando ser versão superior ao solicitado será admitido.

Questionamento 6 (Compatibilidade de drivers) Está correto.

Att,

Tiago Tonin

Em 16/04/2019 às 10:38 horas, "Elenise Martins" <elenise.martins@compwire.com.br> escreveu:

Prezados Bom dia

Conforme previsto no edital e respeitando o prazo informado, para que possamos preparar adequadamente nossa proposta visando a nossa participação no PE 007/2019 solicitamos o esclarecimento abaixo:

#### QUESTIONAMENTOS.

1. Em relação ao tópico 3 ? PLACA MÃE PARA COMPUTADORES TIPO 1, e aos seus itens 3.5 e 3.6 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?3.5 Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos adiante especificados; ?

?3.6 Deve possuir no mínimo 4 conectores SATA 3; ?

Considerando que o edital exige somente 1 disco e 1 unidade ótica, visando ampliar a competitividade sem comprometer tecnicamente, entendemos que fornecendo equipamento contendo 3 portas SATA sendo 2 (duas) 3.0 e 1(hum) 2.0, estaremos atendendo ao exigido. Está correto nosso entendimento?

1.

- Em relação ao tópico 7 ? MONITOR PARA COMPUTADORES TIPO 1, e aos seus itens 7.2, 7.3 e 7.9.3 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:
- ?7.2 Com conector DVI-D Dual Link e HDMI e seus respectivos cabos originais, compatíveis com as interfaces de vídeo fornecidas, sendo aceita a ligação do monitor tanto na saída DVI-D Dual Link quanto na saída HDMI; ?
- ?7.3 Deve acompanhar cabo DVI-D Dual Link e cabo HDMI; ?

?7.9.3 Relação de Contraste Mínimo: 5.000.000: 1?

Considerando que os monitores corporativos comercializados atualmente pelos grandes fornecedores, possuem contraste típico de 1.000:1, contraste este mais próximo do real e perceptível ao olho humano, diferentemente do contraste dinâmico que não possui um padrão definido e possui uma ampla variação resultados em monitores de mesma especificação. Com base nas informações, entendemos que ofertando monitor do mesmo fabricante do equipamento contendo contraste típico de 1.000:1, ampliaremos a competitividade sem trazer prejuízo ao referido órgão. Está correto nosso entendimento?

Além disto, os novos monitores não utilizam portas de conexão DVI, os equipamentos de última geração, possuem portas DisplayPort e HDMI, superiores ao DVI, entendemos que fornecendo monitores contendo portas DisplayPort e HDMI com seus respectivos cabos estaremos atendendo ao exigido, está correto nosso entendimento?

 Em relação ao tópico 10 ? DISCO RÍGIDO PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 10.6 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?10.6 Cache mínimo de 64 MB (Megabytes); ?

Salientamos que o microcomputador ofertado possui disco rígido de 500GB, conforme solicitado no item 10, 6Gb/s de velocidade, rotação de 7200 RPM e memória cache de 32MB. Informamos não haver uma perda significativa de desempenho do disco rígido, referente a diferença da quantidade de cache fornecida, pois o cache contido no disco é suficiente para fornecer um excelente performance e armazenamento antes do

mesmo ser gravado no HDD. Entendemos que ofertando disco rígido contendo 7.200RPM e cache de 32MB ou superior estaremos atendendo ao exigido. Está correto nosso entendimento?

4. Em relação ao tópico 11 ? DRIVE CD/DVD PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 11.3 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?11.3 Suporte para gravação:

- DVD + R: 2x

- DVD + R DL: 16x

- DVD-R: 8x

- DVD-R DL: 8x

- DVD + RW: 8x

- DVD-RW: 6x

- DVD-RAM: 5x

- CD-R: 48x

- CD-RW: 24x?

Analisando a demanda atual do mercado versus outras tecnologias de transferência de dados, onde a transferência de dados não possa ser feita através da rede corporativa, internet, cartão de memória e pen drive, entendemos que a velocidade acima mencionada poderá ser flexibilizada. Nosso produto, por possuir um chassi Small Form Factor, possui um leitor de CD/DVD-RW interno de Slim Line, com velocidade de leitura e gravação de 8xDVD/24Xcd, e entendemos que essa velocidade poderá ser utilizada sem causar prejuízo ao referido órgão, ampliando a competitividade. Está correto nosso entendimento?

5. Em relação ao tópico 16 - SOFTWARE PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 16.2 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?16.2 Cada equipamento deverá ser acompanhado de uma licença do Microsoft Office Home & Business 2016 ou superior, em Português do Brasil. ?

Considerando que A Microsoft não comercializa a versão do Office 2016, diante disto entendemos que deverá ser fornecido Microsoft Office Home & Business em sua versão atual, 2019. Está correto nosso entendimento?

 Em relação ao tópico 20 ? COMPATIBILIDADE E PADRONIZAÇÃO PARA COMPUTADORES TIPO 1, e ao seu item 20.6 do ANEXO I ? TERMO DE REFERÊNCIA, seguem na integra:

?20.6 O microcomputador, além de seus drivers e outros softwares fornecidos, deverá ser compatível com o sistema operacional Windows 7 ou superior e suas versões em português do Brasil; ?

Entendemos que os novos processadores Intel e AMD de última geração, não possuem compatibilidade com sistema operacional Windows 7 (que se encontra em EOL), entendemos que fornecendo processadores de última geração compatível com Windows 10 e suas versões, estaremos atendendo ao exigido. Está correto nosso entendimento?

Desde já agradecemos.

Att



# **Elenise Martins**

Analista Comercial + 55 41 3083.2573 | + 55 41 99232.0087 Skype: elenise\_martins

www.compwire.com.br