CONCORRÊNCIA PUBLICA N. º 05/2022 DR-TO

ESCLARECIMENTOS 01

O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC – Administração Regional do Tocantins, torna público o pedido de esclarecimento encaminhado por empresa licitante e resposta dada pela Comissão Permanente de Licitação referente à Concorrência Pública n.º 05/2022 SENAC – DR/TO, publicada no D.O.U em 13.07.2022, do tipo menor preço por lote, que tem como objeto a **aquisição de computadores e projetores interativos para atender as atividades pedagógicas/educacionais das Unidades Operativas do Senac Tocantins** com previsão de recebimento dos envelopes n.º 01 e 02 para as 15h:00m horas do dia 03.08.2022.

Pedido de esclarecimento n. 01:

"3. Certificações"
"3.1. ...Compatibilidade com EPEAT na categoria Gold ou superior, comprovada através de atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética EPEAT, emitido por instituto credenciado junto ao INMETRO. Será admitida como comprovação também, a indicação que o equipamento consta no site www.epeat.net;"

Está sendo solicitado que o equipamento possua compatibilidade com EPEAT na categoria Gold. O edital se refere à um all-in-one, sendo o mesmo composto por monobloco (equipamento único) ou uma solução composta por gabinete acoplado ao monitor (Item 7.1). Desta forma, entendemos que está sendo solicitado que o monitor + desktop tenham certificados na categoria Gold.

A máquina que pretendemos ofertar, possui um desktop com certificado Gold e um monitor com certificado Silver, como podemos ver nos links:
https://www.epeat.net/product-details/17339bde15f14d10a85f5cf93002cad0?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253Dm80q

https://www.epeat.net/product-details/8e00e386cf65469c999ef69385ac5557?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253Dtiny-in

Entendemos que poderá ser aceito o EPEAT Silver para o monitor, caso seja uma solução all-in-one, atendendo todos os demais requisitos do edital, sem causar prejuízos ao certame, frente à ampliação da concorrência e sem excluir umas das principais fabricantes de computadores mundial. Nosso entendimento está correto? "

Resposta n. 01:

No caso da solução apresentada ser composta de estruturas separadas (Monitor e gabinete), poderá ser aceito EPEAT na categoria Silver ou superior para o Monitor, permanecendo a exigência de categoria Gold ou superior para o gabinete ou na solução em estrutura única (monobloco) - desde que não haja prejuízo das demais exigências e especificações do produto.

INFORMAMOS QUE SERÁ PUBLICADA ERRATA PARA O SUBITEM 3.1:

Onde se lê:

"O equipamento deverá ser compatível com Microsoft Windows 10 ou mais recente. Para efeito de comprovação deverá ser apresentado, juntamente com a proposta comercial, o certificado emitido através do site Windows CompatibleProductsList (https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl); Compatibilidade com EPEAT na categoria Gold ou superior, comprovada através de atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética EPEAT, emitido por instituto credenciado junto ao INMETRO. Será admitida como comprovação também, a indicação que o equipamento consta no site www.epeat.net;"

Leia-se:

" O equipamento deverá ser compatível com Microsoft Windows 10 ou mais recente. Para efeito de comprovação deverá ser apresentado, juntamente com a proposta comercial, o certificado emitido através do site Windows CompatibleProductsList (https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl); Compatibilidade com EPEAT na categoria Gold ou superior, para equipamento monobloco (equipamento único), ou no caso de solução de gabinete acoplado ao monitor, compatibilidade com EPEAT na categoria Gold ou superior para o gabinete e compatibilidade com EPEAT Silver ou superior, para o monitor. A comprovação de compatibilidade com EPEAT deverá ser através de atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética EPEAT, emitido por instituto credenciado junto ao INMETRO. Será admitida como comprovação também, a indicação que o equipamento consta no site www.epeat.net;"

Pedido de esclarecimento n. 02:

"9. Interface"
"9.4. Mínimo de 5 (cinco) interfaces USB do Tipo A integrado a placa mãe, sem a utilização de adaptadores externos como HUBs ou portas USB instaladas em placas de expansão. Do total pelo menos 3 (três) interfaces devem ser USB 3.2 Gen 2.
9.5. Minimo de 1 (uma) interface USB 3.2 Gen 2 tipo C, integrado a placa mãe, sem a utilização de adaptadores externos como HUBs ou portas USB instaladas em placas de expansão.
9.6. No mínimo 3 (três) interface de vídeo, sendo ao menos 1 (uma) analógica do tipo VGA e 2 (duas) digitais, podendo estas serem do tipo DisplayPort e/ou HDMI. Não serão aceitos adaptadores para atender ao solicitado;"
"11. Monitor de vídeo"
"11.12. Deve possuir no mínimo 2 (duas) interfaces de vídeo, sendo 1 (uma) do tipo digital DisplayPort e 1 (uma) do tipo digital HDMI. Não serão aceitos adaptadores para atender os tipos de conectores solicitados;
11.13. Deve possuir 1 (uma) porta USB 3.1 Upstream e 2 (duas) portas Downstream padrão USB 3.1;"

Está sendo solicitado interfaces USBs e de vídeo em dois itens do edital. Considerando um equipamento monobloco ou uma solução all-in-one composta por desktop acoplado no monitor, se totalizarmos o número de saídas exigidas grosso modo, teríamos 5 (cinco) saídas de vídeo somadas e 9 (nove) interfaces USBs. Não encontramos no mercado um equipamento all-in-one ou uma solução que atendesse totalmente à esta quantidade de portas da forma em que está escrito o edital. Com a intenção de ampliar a competição do certame e não deixar de fora uma das maiores fabricantes de computadores no mundo, entendemos que o equipamento que pretendemos ofertar, possui um total de 9 (nove) interfaces USB, sendo elas 6 (seis) interfaces Tipo-A 3.2 e 1 (uma) interface Tipo-C 3.2 (no desktop), 2 (duas) portas USB Tipo-A no monitor (uma USB 3.1 e uma USB 2.0), 4 (quatro) interfaces de vídeo (1x VGA, 1x HDMI e 1x DisplayPort no desktop e 1x DisplayPort no monitor)."

Resposta n. 02:

Poderão ser aceitos modelos de monitores (em solução de estrutura de gabinete acoplado ao monitor) com no mínimo 01 interface de vídeo do tipo digital (DisplayPort ou HDMI), desde que seja compatível com a interface de vídeo do gabinete.

Poderão ser aceitos modelos de monitores (em solução de estrutura de gabinete acoplado ao monitor) que comportem ao menos 02 portas USB (uma delas de no mínimo tipo USB 3.1), desde que no contexto geral com a Interface (Subitem 9.4 e 9.5) apresentem no mínimo 9 interfaces USB, respeitando as especificações técnicas desses subitens.

INFORMAMOS QUE SERÁ PUBLICADA ERRATA PARA O SUBITEM 11.12:

Onde se lê:

11.12 "Deve possuir no mínimo 2 (duas) interfaces de vídeo, sendo 1 (uma) do tipo digital DisplayPort e 1 (uma) do tipo digital HDMI. Não serão aceitos adaptadores para atender os tipos de conectores solicitados;"

Leia-se:
11.12 "Deve possuir no mínimo 2 (duas) interfaces de vídeo, sendo 1 (uma) do tipo digital DisplayPort e 1 (uma) do tipo digital HDMI. Não serão aceitos adaptadores para atender os tipos de conectores solicitados;"

11.12.1 "No caso da solução ser composta de gabinete acoplado ao monitor, serão aceitos modelos de monitores que possuam no mínimo 1 (uma) interface de vídeo digital (DisplayPort ou HDMI), desde que seja compatível com a interface de vídeo do gabinete. Não serão aceitos adaptadores para atender os tipos de conectores solicitados;"

INFORMAMOS QUE SERÁ PUBLICADA ERRATA PARA O SUBITEM 11.13:

Onde se lê:

11.13 "Deve possuir 1 (uma) porta USB 3.1 Upstream e 2 (duas) portas Downstream padrão USB 3.1;"

Leia-se:

11.13 "Deve possuir 1 (uma) porta USB 3.1 Upstream e 2 (duas) portas Downstream padrão USB 3.1;"
11.13.1 "No caso da solução ser composta de gabinete acoplado ao monitor, serão aceitos modelos de monitor que comportem no mínimo 02 portas USB (uma delas de no mínimo tipo USB 3.1), desde que no contexto geral somados à Interface (Subitem 9.4 e 9.5) apresentem no mínimo 09 interfaces USB, conforme especificações técnicas desses mesmos subitens (9.4 e 9.5)".

Palmas Tocantins, 21 de julho de 2022.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Wesley Luis Araujo Silva
Coord. Administração de Pessoal
SENAC-TO

Jucimara Santos Andrade
Coordenador de Contablidade e Custos
Coord. de Contabilidade e Custos
SENAC-TO