POSITIVO

COM-AT 0518/2020-DMG
Curitiba, 30 de novembro de 2020

A
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 113/2020/CEL/SUPEL/RO

Prezados Senhores,

Com relação ao edital em referência, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

1) Nas Especificações Técnica do Item 01 é solicitado: ***"1.6.1. Unidade M.2 com interface PCIe NVMe (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 256 GB (duzentos e cinquenta seis gigabytes) em estado sólido (SSD), do tipo MCL ou TLC; 1.6.2. Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 2800MB/s e velocidade de gravação sequencial de 800MB/s;"***. Não é comum de mercado SSD com leitura sequencial de 2800 MB/s, sendo específico de um ou dois fabricantes, o que onerará o projeto sem grandes ganhos para o órgão. Desta forma, para aumentar a competitividade e economia do certame, entendemos que será aceito SSD com leitura sequencial de 2200 MB/s e velocidade de gravação sequencial de 800 MB/s. Nosso entendimento está correto?

2) Nas Especificações Técnica do Item 01 é solicitado: ***"1.7.2.4. Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (GigabitEthernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u(Auto Negotiatoon), 802.3x (Full Duplex and Flow Control);"***. Ressaltamos que o padrão 802.3ad (Link Aggregation) não é utilizada em desktops, sendo comum somente em Servidores que possuem mais de uma porta de rede, pois trata da redundância, ou seja, troca automática de uma rede para outra no caso de falha da primeira. Já o padrão 802.3af (Power over Ethernet) é utilizado em alguns roteadores, sendo este padrão responsável pela alimentação elétrica de um Access Point, por exemplo, através do cabo de rede. Diante do exposto, entendemos que podemos desconsiderar estas exigências 802.3ad (Link Aggregation) e 802.3af (Power over Ethernet) que não são atendidos por microcomputadores do porte solicitado. Nosso entendimento está correto?

3) Nas Especificações Técnica do Item 04 é solicitado: ***"4.1. Tela IPS (In-Plane Switching) retroiluminada por LED (Light Emi□ng Diode), em formato widescreen, anti-reflexo;"***. A tecnologia WVA (Wide Viewing Angle) é uma característica presente nos painéis de LCD que define o ângulo de visão de um monitor, tendo diferentes classificações de acordo com a orientação dos cristais líquidos alinhados horizontalmente ou verticalmente no painel de LCD. As duas tecnologias mais utilizadas nos painéis de LCD são WVA-IPS (In plana switching) que utiliza os cristais alinhados horizontalmente em todos os momentos e WVA-VA (Vertical Alignment) que utiliza os cristais alinhados verticalmente, entretanto quando ligados, se movem para uma posição horizontal, permitindo a passagem da luz, semelhante ao WVA-IPS. As duas tecnologias possuem a mesma funcionalidade, permitem ao usuário ver a imagem em ângulos de visão mais amplos, chegando a 178º vertical por 178º horizontal sem perder a qualidade de cor e imagem. Por este motivo, os fabricantes utilizam a tecnologia WVA-IPS ou WVA-VA em seus monitores por possuírem a mesma qualidade de imagem, cor e ângulo de visão e proporcionar o mesmo resultado final ao usuário. Diante do exposto e por existir duas tecnologias fornecidas no mercado que proporcionam o mesmo resultado final ao

usuário, ou seja, obter maior angulo de visão, entendemos que serão aceitos monitores com a tecnologia WVA-VA com ângulos de visão de 178º vertical por 178º horizontal. Está correto nosso entendimento? Caso nosso entendimento não esteja correto, solicitamos justificativas.

4) Sobre faturamento:
   a) Considerando que a empresa possui matriz e filiais com a mesma raiz de CNPJ, entendemos que o licitante vencedor poderá faturar os equipamentos que são objeto deste Pregão, por qualquer uma de suas unidades (seja matriz, sejam as filiais) e será considerado como participante do Pregão unicamente a PESSOA JURÍDICA da licitante. Por exemplo, faturar Notebooks pela Filial 1, Desktops pela Filial 2 e Monitores pela Matriz, considerando para fins de preço de venda os impostos incidentes de cada Estado, bem como na Proposta Comercial informar a unidade de faturamento para cada item. Nosso entendimento está correto?

   b) Caso o entendimento em relação à questão (1) esteja correto, será necessário o envio de toda a documentação de habilitação de todos as unidades da empresa que participem efetivamente do futuro fornecimento/prestação dos serviços (matriz e filiais)?

5) No item 7 do edital – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA, subitem 7.1.4 menciona: ***"Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso".*** Entendemos que, devido ao limite de caracteres no campo descrição detalhada do objeto ofertado no site do comprasnet, ao cadastrarmos a proposta, podemos apenas apresentar a marca, modelo e fabricante no campo especifico do comprasnet, e uma especificação resumida do objeto licitado no campo descrição detalhada do objeto ofertado. Sendo que a descrição completa deverá ser enviada apenas pela licitante detentora da melhor oferta. Nosso entendimento está correto? Caso não esteja, favor especificar como deve ser a descrição do objeto.

6) Os fabricantes de computadores, assim como as demais empresas com produção nacional, estão inseridos no cenário macroeconômico do país, bem como na economia mundial. Os microcomputadores possuem boa parte de seus componentes internos cotados em dólar. Até mesmo os componentes nacionais, cotados em reais, tem relação direta com a moeda americana, pois, estes itens são constituídos de componentes eletrônicos, como semi-condutores, transistores, circuitos integrados, nanocircuitos, microprocessadores etc, e estes são majoritariamente produzidos na Ásia. Como é de conhecimento comum, a moeda corrente utilizada em transações comerciais internacionais é o dólar. Assim, de uma forma ou de outra, a matéria-prima para produção de microcomputadores sofre alto impacto com a variação do dólar.

   Considerando que o edital em questão é uma ata de registro de preços de 12 meses, será uma tarefa extremamente desafiadora prever com exatidão o comportamento do dólar durante a vigência do contrato. Diante disso, sabendo que o dólar sofre variações por diversos motivos, desde políticas internas de países com grande peso econômico até intempéries ambientais e que dificilmente um órgão do governo aceita uma solicitação de reequilíbrio econômico em função da variação cambial, os fabricantes, com o intuito de cumprir seus contratos e conseguir manter suas margens de atuação em patamares viáveis, acabam por recorrer a ferramentas de proteção cambial. Porém, essas ferramentas dependem de informações sobre os fornecimentos. Quantidades e previsão de quando os fornecimentos ocorrerão são muito importantes. Quanto menor o nível das informações obtidas, mais impreciso é o resultado e, como consequência,

maiores são os prejuízos, tanto para a empresa, que ao adotar medidas de proteção com base em estimativas imprecisas encarece seus produtos, quanto para o órgão, que acaba por comprar um produto mais caro.

Assim sendo, tendo em vista o auxílio mútuo, solicitamos informações a respeito do fornecimento ao órgão, com estimativas de quantidade de máquinas por pedido e quando esses pedidos serão colocados, contemplando a quantidade a ser efetivamente adquirida da ata e garantindo assim maior economicidade por parte do órgão, bem como sucesso no fornecimento da ata e concretização do contrato.

Quaisquer informações sobre os questionamentos deverão ser dirigidas ao Engenheiro Daniel Moura, pelo e-mail: dmoura@positivo.com.br.

Atenciosamente,

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.