

RESPOSTA DE PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Processo n. 19.30.1523.000932/2021-47.

Assunto: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2022 do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SOFTWARES DE INFORMÁTICA para o Ministério Público do Estado do Tocantins.

Solicitante: ABS - Tech - pedido de esclarecimento

A empresa **ABS**, em 03/03/2022 às 08h21min, por meio de correio eletrônico solicita a esta Comissão os seguintes esclarecimentos:3

Pergunta 01) 6.2.3 se pede 15 unidades de Plataforma de Videoconferência. Qual a definição desse número: quantidade de servidores, de portas/conexão, de salas virtuais?

Resposta 01) O item 6.2.3.13 informa que os pacotes de portas/conexões HD 720p30fps (15 como citado) serão sempre múltiplos de 10 (dez). Sendo assim, especificamos 15 pacotes de 10 portas para um compra de 150 portas/conexões HD 720p30fps.

Pergunta 02): 6.2.3.5.1. Plataforma para multiconexão / MCU: Qual a capacidade mínima de portas/conexões?

Resposta 02) O item 6.2.3.13 informa que os pacotes de portas/conexões HD 720p30fps (15 como citado) serão sempre múltiplos de 10 (dez). Sendo assim, especificamos 15 pacotes de 10 portas para um compra de 150 portas/conexões HD 720p30fps. Sendo assim, esta MCU deverá permitir até 150 portas/conexões em HD720p30fps e 75 portas/conexões em FULL HD 1080p30fps.

Pergunta 03) 6.2.3.8. Deverá ser fornecido 1 (um) servidor físico padrão "rack 19", que suporte todas as soluções citadas no ITEM 6 e seus subitens e ainda no mínimo 50 portas/conexões HD 720p30fps simultâneas da Plataforma de videoconferência (MCU), seguindo as recomendações técnicas exigidas pelo fabricante da Plataforma ofertada. Entendemos que o servidor deve ser fornecido pela Contratada e que deve ter capacidade de processamento capaz de suportar 50 portas/conexões 720p30. Entendimento correto?

Resposta 03) O servidor deverá ser fornecido pela Contratada juntamente com a Plataforma de Videoconferência que será instalada nele. Deverá ter capacidade para permitir 50 portas/conexões em HD720p30fps e ainda o todo o sistema operacional da Plataforma, conforme recomendação do fabricante.

Pergunta 04) É requerido um único servidor para rodar as aplicações da Plataforma de Vídeo e Servidor de Gravação?

Resposta 04) : Deverá ser fornecido um ou mais servidores para o ITEM 3, de acordo com a quantidade de portas/conexões o MPTO fizer aquisição. Para cada 50 portas/conexões HD720p30fps deverá ser fornecido um servidor. Servidor de Gravação é outro item (Item 4) e segue suas recomendações técnicas.

Pergunta 05) : 6.2.3.9. Caso a quantidade total de licenciamento contratado ultrapasse 50 portas/conexões HD 720p30fps, deverão ser fornecidos novos servidores, que suportem estas novas demandas, podendo ser fornecidos quantos servidores forem necessários, dependendo das configurações técnicas que estes possuírem e das recomendações do fabricante; Entendemos que o aumento de portas/conexões será objeto de contratação futura para expandir a capacidade do projeto inicial. Entendimento correto?

Resposta 05) : Os servidores a serem entregues neste projeto inicial deverão respeitar a quantidade de portas/conexões que o MPTO fizer aquisição. Até 50 portas – 1 servidor; 51 a 100 portas – 2 servidores e 101 a 150 portas – 3 servidores. Caso o MPTO necessite fazer novas contratações, acima das 150 portas/conexões deste certame, será tratada no futuro, porém estes servidores que estão sendo contratados agora deverão permitir serem expandidos e trabalharem em Cluster integrados com o novo licenciamento, permitindo assim o aumento da capacidade de portas em uma única reunião de 150 para 250 portas/conexões, por exemplo.

Pergunta 06) 6.2.3.13. Os pacotes de portas/conexões HD 720p30fps, serão sempre múltiplos de 10 (dez), de tal forma que: Para se ter uma MCU de 30 portas, seja necessário a aquisição de 3 (três) pacotes ou para se ter uma MCU de 40 portas, seja necessário a aquisição de 4 (quatro) pacotes ou para se ter uma MCU de 100 portas, seja necessário a aquisição de 10 (dez) pacotes e assim sucessivamente. Qual a quantidade mínima de portas/conexões para este Termo de Referência?

Resposta 06) Por se tratar de um Registro de preços, o MPTO poderá fazer aquisições de 10 até 150 portas/conexões.

Pergunta 07) 6.2.3.15. Para cada licenciamento de 10 portas/conexões HD 720p30fps que for contratado, a Plataforma deverá permitir a criação de pelo menos 50 (cinquenta) salas virtuais (VMR). Visto que o número de portas não está claro, qual a quantidade mínima de VMRs requerida?

Resposta 07) A quantidade de VMRs deverá respeitar a quantidade de portas/conexões que o MPTO fizer aquisição. Para cada 10 portas/conexões HD720p30fps, a Plataforma deverá permitir a criação de 50 salas virtuais. Caso o MPTO faça a aquisição de todos os 15 pacotes de portas deste certame, teremos 150 portas/conexões e conseqüentemente a Solução deverá permitir 7.500 VMRs.

Pergunta 08) 6.2.4. se pede 10 unidades de Plataforma de Gravação. Qual a definição desse número: quantidade de servidores, de gravações simultâneas, de portas/conexão?

Resposta 08) O item 6.2.4.8 informa que a solução de gravação deverá ser entregue em pacotes de 5 (cinco) reuniões/videoconferências simultaneamente com qualidade HD 720p30fps. Deve se interpretar reuniões simultâneas como sendo portas/conexões simultâneas.

Pergunta 09) 6.2.4.5. Para cada 10 (dez) pacotes de gravações simultâneas adquirido, deverá ser fornecido 1 (um) servidor padrão rack 19" que suporte todas as funcionalidades citadas no ITEM 6.2.4.4 e ainda no mínimo 50 gravações simultâneas em HD 720p30fps, respeitando os requisitos mínimos de hardware e configurações técnicas exigidas pelo fabricante da Plataforma de Gravação. Pedimos explicitar a quantidade mínima de gravações simultâneas?

Resposta 09) A quantidade mínima de gravações simultâneas que a solução deverá permitir é 50 conexões HD720p, lembrando que por se tratar de um Registro de preços, o MPTO poderá fazer aquisição de 1 pacote com 5 portas/conexões (pacote mínimo) até os 10 pacotes com 5 portas/conexões que o certame permite, totalizando as 50 portas/conexões.

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos através do E-mail: cpl@mpto.mp.br.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Azevedo Rocha, Pregoeiro**, em 04/03/2022, às 15:38, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0130999** e o código CRC **400327EA**.