

# Quadro informativo

**Pregão Eletrônico N° 90001/2024 (SRP)** [\(Lei 14.133/2021\)](#)

UASG 927919 - DEFENSORIA PÚBLICA DO EST DO RIO DE JANEIRO 

Critério julgamento: **Menor Preço / Maior Desconto** Modo disputa: **Aberto**

**Avisos (0)**

**Impugnações (0)**

**Esclarecimentos (11)**

27/02/2024 11:27



11 - Considerando o solicitado nos seguintes itens: 7.1.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: XXVI - SLOTS DE EXPANSÃO: 02 SFP OU SFP+ 7.2.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: XXVI - SLOTS DE EXPANSÃO: 02 SFP OU SFP+ 7.3.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: XXV - SLOTS DE EXPANSÃO: 04 QSFP E/OU QSFP+ Entendemos que oferta de switch que não tenha slot de expansão, poderão ser entregues com as portas adicionais, já prontas, habilitadas e licenciadas para o uso, sendo o transceiver para aquisição na fase de expansão. Está correto o nosso entendimento?

12 - Considerando o solicitado nos itens: 7.1.3. Deverá ser fornecido com todos os cabos, trilhos, tomadas, conectores, drivers, licenças, softwares, manuais e acessórios necessários para ligação, instalação, integração com a rede interna da CONTRATANTE para o perfeito funcionamento do switch no ambiente, fornecidos sem nenhum custo além da proposta 7.2.3. Deverá ser fornecido com todos os cabos, trilhos, tomadas, conectores, drivers, licenças, softwares, manuais e acessórios necessários para ligação, instalação, integração com a rede interna da CONTRATANTE para o perfeito funcionamento do switch no ambiente, fornecidos sem nenhum custo além da proposta. Visando a correta precificação por parte de todos os licitantes, informar se deverão ser entregues patches cord para todas as portas solicitadas nos switches. Está correto o nosso entendimento? Caso positivo, solicitamos que seja informado o tipo de cabo (cat5 ou cat6) e suas metragens.

13 - Sobre o item: "7.3.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas:", "1 - PORTAS ETHERNET: 48 10Gb/40G" Entendemos que deverão ser fornecido 48 portas do tipo 10GB SFP+ SR, e 2 portas do tipo QSFP+ SR de 40GB, para cada switch solicitado, está correto o entendimento?

14 - Considerando o solicitado nos itens: 7.1.3. Deverá ser fornecido com todos os cabos, trilhos, tomadas, conectores, drivers, licenças, softwares, manuais e acessórios necessários para ligação, instalação, integração com a rede interna da CONTRATANTE para o perfeito funcionamento do switch no ambiente, fornecidos sem nenhum custo além da proposta. 7.1.5. Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch. 7.2.3. Deverá ser fornecido com todos os cabos, trilhos, tomadas, conectores, drivers, licenças, softwares, manuais e acessórios necessários para ligação, instalação, integração com a rede interna da CONTRATANTE para o perfeito funcionamento do switch no ambiente, fornecidos sem nenhum custo além da proposta. 7.2.5. Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch 7.3.3. Deverá ser fornecido com todos os cabos, trilhos, tomadas, conectores, drivers, licenças, softwares, manuais e acessórios necessários para ligação, instalação, integração com a rede interna da CONTRATANTE para o perfeito funcionamento do switch no ambiente, fornecidos sem nenhum custo além da proposta 7.3.5. Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers QSFP+ 40GB com cabo de mínimo 3 metros, totalmente compatíveis com o modelo do switch. Visando a correta precificação por parte de todos os licitantes, informar se deverão ser entregues cordões óticos para todas os transceivers solicitados, do tipo LC/LC multi modo, com 3 metros de comprimento.

15 - Em face do solicitado no item 7.3.7. "Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: XXIII - ALIMENTAÇÃO/TENSÃO E 100 ~ 240 VAC" e em consonância com o disposto no item "9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS "9.1. "Dentre os principais resultados a serem alcançados com a aquisição, pode-se destacar d) Confiabilidade e redundância: em ambientes críticos, onde a disponibilidade da rede é essencial, switches com recursos de redundância, como links de uplink redundantes, alimentação redundante e suporte a protocolos de redundância, podem ser justificados para garantir a continuidade operacional." Entendemos que deverá ser ofertado equipamento que possua fonte de alimentação redundante e com hot swap. Está correto o nosso entendimento?

16 - Considerando a nova estrutura do ComprasNet, em que não há a possibilidade de informar nenhum outro detalhamento além do preço a ser registrado, Fabricante, Marca e Modelo, entendemos que as informações sobre o produto, tais como Part Numbers e descrição mais detalhada deverão ser

> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 927919 - N° 90001/2024 \(SRP\) \(Lei 14.133/2021\)](#)

Caso o entendimento seja diverso, favor esclarecer qual a documentação esperada

18 - Ainda sobre documento que identifique o atendimento pontual, entendemos que na comprovação deverá constar item do termo de referência, documento do fabricante, descrição e outras informações que sejam fornecidas por manuais, datasheets, links e prints de tela. Está correto?

19 - Sobre a instalação, favor esclarecer se as atividades serão realizadas presencialmente, ou se há possibilidade de execução remota, após pré-configuração dos equipamentos.

20 - Entendemos que o proponente vencedor poderá faturar o objeto deste Pregão por um dos estabelecimentos (MATRIZ ou FILIAL), conforme escolha, sem que a conduta viole as condições estabelecidas no Item 14. Condições de Pagamento do Edital de Pregão Eletrônico nº 90001/24, está correto o nosso entendimento?

21 - Sobre o Item 23. Transferência de Conhecimento do Edital de Pregão Eletrônico nº 90001/24, entendemos que a realização poderá ser de forma remota ao longo da prestação de serviços sob demanda, desde que não prejudique ao solicitado no Edital. Está correto nosso entendimento?



RESPOSTA 11: O entendimento não está correto. Deverá ser fornecido os transceivers no momento da aquisição do switch como informam os Itens 7.1.5. e 7.2.5. "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch." e Item 7.3.5. "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers QSFP+ 40GB com cabo de mínimo 3 metros, totalmente compatíveis com o modelo do switch."

RESPOSTA 12: O entendimento está parcialmente correto. Deverá ser entregue os cabos para conexão entre Switches no ambiente de rede interna do CONTRATANTE e não para todas as portas. Poderá ser CAT5 ou CAT6 com no mínimo 2 metros para os Itens 7.1.3. e 7.2.3.

RESPOSTA 13: O entendimento NÃO está correto. Serão 48 portas Ethernet BaseT (RJ 45) com SLOTS DE EXPANSÃO: 04 QSFP+ OU SFP+

RESPOSTA 14: Deverão ser fornecidos cabos para os transceivers solicitados conforme as especificações técnicas de cada item.

RESPOSTA 15: Sim, o entendimento está correto.

RESPOSTA 16: Está correto o entendimento.

RESPOSTA 17: O entendimento está correto, porém deverá ser informada a página do manual que indique que o equipamento possui característica igual ou superior ao exigido no certame, conforme solicitado na alínea b do Item 8.1.1.

8.1.1. Para a comprovação de que os equipamentos a serem utilizados atendem aos requisitos elencados no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", visando o atendimento integral ao objeto, a LICITANTE participante do certame deverá apresentar para cada tipo de switch ofertado:

- a) Manual do fabricante, ou documento similar, do material ofertados em português; e
- b) Para cada requisito elencado no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", a indicação de qual página do manual do fabricante, ou documento similar, resta explicitado que o produto tem característica igual ou superior ao exigido neste documento

RESPOSTA 18: O entendimento está parcialmente correto, deverá ser informada a página do manual que indique que o equipamento possui característica igual ou superior ao exigido no certame, conforme solicitado na alínea b ... "a indicação de qual página do manual do fabricante, ou documento similar, resta explicitado que o produto tem característica igual ou superior ao exigido neste documento" do Item 8.1.1.

8.1.1. Para a comprovação de que os equipamentos a serem utilizados atendem aos requisitos elencados no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", visando o atendimento integral ao objeto, a LICITANTE participante do certame deverá apresentar para cada tipo de switch ofertado:

- a) Manual do fabricante, ou documento similar, do material ofertados em português; e
- b) Para cada requisito elencado no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", a indicação de qual página do manual do fabricante, ou documento similar, resta explicitado que o produto tem característica igual ou superior ao exigido neste documento

RESPOSTA 19: Não foi solicitado o serviço de instalação dos equipamentos.

RESPOSTA 20: Não está correto o entendimento. O faturamento deverá ser realizado pelo CNPJ participante do certame.

RESPOSTA 21: Sim, o entendimento está correto.

> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 927919 - N° 90001/2024 \(SRP\) \(Lei 14.133/2021\)](#)

1 - Sobre o item 8.2.1. "Pelo menos um Atestado de Capacidade Técnica, admitindo-se soma de atestados na forma do Enunciado 39.4, da Procuradoria Geral do Estado do Rio de Janeiro (PGE-RJ), isto é, para períodos concomitantes, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a LICITANTE forneceu, diretamente, equipamento de rede tipo switch em quantidades de, no mínimo, 50% do total exigido neste TR.", considerando o apresentado no texto e a finalidade da comprovação da qualificação técnica, entendemos por satisfatórios Atestados de Capacidade Técnica que especifiquem o fornecimento de Switchs de acesso e Switchs core. Está correto?

2 - Considerando o disposto no item 8.3.1. A LICITANTE deverá fornecer documentação que comprove que os switches atendem a padrões de sustentabilidade reconhecidos internacionalmente, como a certificação "Energy Star" ou equivalente. Essas certificações atestam o compromisso do equipamento com a eficiência energética e a redução do impacto ambiental." Entendemos que produto ofertado cujo datasheet possua informação de que o equipamento possua certificação internacional ROHS2 (Restriction of Certain Hazardous Substances) atende o solicitado em edital. Está correto o nosso entendimento?

3 - Considerando o disposto nos itens, 7.1.5. "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch" e visando a correta precificação por parte de todos os licitantes, entendemos que os transceivers fornecidos deverão ser oficiais do fabricante do equipamento ofertado. Está correto o nosso entendimento?

4 - Considerando o disposto nos itens, 7.2.5. "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch" e visando a correta precificação por parte de todos os licitantes, entendemos que os transceivers fornecidos deverão ser oficiais do fabricante do equipamento ofertado. Está correto o nosso entendimento?

5 - Considerando o disposto nos itens, 7.3.5. "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers QSFP+ 40GB com cabo de mínimo 3 metros, totalmente compatíveis com o modelo do switch" e visando a correta precificação por parte de todos os licitantes, entendemos que os transceivers fornecidos deverão ser oficiais do fabricante do equipamento ofertado. Está correto o nosso entendimento?

6 - Considerando o descrito no item 7.2. "ITEM 2 - EQUIPAMENTO DE REDE SWITCH GERENCIÁVEL LAYER 3 COM PoE +" e seus subitens, e visando a correta precificação por parte de todos os licitantes, entendemos que todas as 24 portas fornecidas deverão ser do tipo POE. Está correto o nosso entendimento? Caso contrário, solicitamos que esclareça.

7 - Tendo por base o solicitado nos itens abaixo: 7.1.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: II - PROCESSADOR: 1000 MHZ 7.2.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: II - PROCESSADOR: 1000 MHZ 7.3.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: II - PROCESSADOR: 1,5 GHZ Considerando o princípio da ampla concorrência no processo licitatório, alguns fabricantes não divulgam o tipo ou capacidade do processador, porém os equipamentos com a "CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING", atendendo ao solicitado no Termo de Referência nos mesmos alíneas VIII, X e IX, são atendidos, destacando assim que o processador e demais componentes da arquitetura dos switches ofertados, atende por completo os itens solicitados, está correto?

8 - Em face do disposto nos seguintes itens: 7.1.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: V - MEMÓRIA FLASH: 512 MB 7.2.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: V - MEMÓRIA FLASH: 512 MB 7.3.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: V - MEMÓRIA FLASH: 8GB Considerando o princípio da ampla concorrência no processo licitatório, entendemos que a memória flash dos equipamentos ofertados podem variar conforme a marca e modelo de cada fabricante disponível no mercado, uma vez que tais memórias servem como memórias temporárias para armazenamento cache de versão de sistema operacional quando da atualização ou reversão de sistema operacional. A capacidade de memória flash, de cada equipamento/fabricante sempre será diferente, devido a necessidade e usabilidade de cada um. Desta forma entendemos que a memória flash poderá ser a que o fabricante especificar para cada equipamento, sem prejuízo na entrega do objeto proposto. Está correto o nosso entendimento?

9 - Considerando o solicitado nos itens 7.1.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: VII - TABELA DE ENDEREÇO MAC: 32K 7.2.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: VIII - TABELA DE ENDEREÇO MAC: 32K 7.3.7. Possuir tecnologia compatível com as seguintes especificações mínimas: VIII - TABELA DE ENDEREÇO MAC: 160K Entendemos que o tamanho da tabela de endereçamento MAC pode sofrer variações conforme marca e modelo do fabricante disponível no mercado, de forma que visando proporcionar a ampla concorrência no certame poderão ser aceitos equipamentos com tabela MAC suficiente, desde que os equipamentos ofertados atendam ao solicitado nos itens de "CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING" nas alíneas VIII, X e IX é suficiente para suprir as transações de rede para o tipo de equipamento, está correto?

> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 927919 - N° 90001/2024 \(SRP\) \(Lei 14.133/2021\)](#)

EXPANSÃO: O4 QSFP E/OU QSFP+ ENTENDEMOS que as portas para expansão representam possibilidade de uso futuro pelo órgão, de forma que deverão ser fornecidas já licenciadas, habilitadas e prontas para seu uso, sendo o transceiver para aquisição na fase de expansão. Está correto o nosso entendimento?



RESPOSTA 1: Sim, o entendimento está correto.

RESPOSTA 2: Sim, o entendimento está correto, porém deverá ser informada a página do manual que indique que o equipamento possui a característica.

RESPOSTA 3: Como informado no referido Item 7.1.5. ... transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch, permitindo ser do fabricante do equipamento ofertado.

RESPOSTA 4: Como informado no referido Item 7.2.5. ... transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch, permitindo ser do fabricante do equipamento ofertado.

RESPOSTA 5: Como informado no referido Item 7.3.5. ... transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch, permitindo ser do fabricante do equipamento ofertado.

RESPOSTA 6: Sim, o entendimento está correto.

RESPOSTA 7: O questionamento não foi compreendido, porém informamos que: "Deverá ser informada a página do manual que indique que o equipamento possui característica igual ou superior ao exigido no certame, conforme solicitado na alínea b do Item 8.1.1."

8.1.1. Para a comprovação de que os equipamentos a serem utilizados atendem aos requisitos elencados no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", visando o atendimento integral ao objeto, a LICITANTE participante do certame deverá apresentar para cada tipo de switch ofertado:

- a) Manual do fabricante, ou documento similar, do material ofertados em português; e
- b) Para cada requisito elencado no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", a indicação de qual página do manual do fabricante, ou documento similar, resta explicitado que o produto tem característica igual ou superior ao exigido neste documento

RESPOSTA 8: O entendimento não está correto. informamos que: "Deverá ser informada a página do manual que indique que o equipamento possui característica igual ou superior ao exigido no certame, conforme solicitado na alínea b do Item 8.1.1."

8.1.1. Para a comprovação de que os equipamentos a serem utilizados atendem aos requisitos elencados no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", visando o atendimento integral ao objeto, a LICITANTE participante do certame deverá apresentar para cada tipo de switch ofertado:

- a) Manual do fabricante, ou documento similar, do material ofertados em português; e
- b) Para cada requisito elencado no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", a indicação de qual página do manual do fabricante, ou documento similar, resta explicitado que o produto tem característica igual ou superior ao exigido neste documento

RESPOSTA 9: O entendimento não está correto. informamos que: "Deverá ser informada a página do manual que indique que o equipamento possui característica igual ou superior ao exigido no certame, conforme solicitado na alínea b do Item 8.1.1."

8.1.1. Para a comprovação de que os equipamentos a serem utilizados atendem aos requisitos elencados no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", visando o atendimento integral ao objeto, a LICITANTE participante do certame deverá apresentar para cada tipo de switch ofertado:

- a) Manual do fabricante, ou documento similar, do material ofertados em português; e
- b) Para cada requisito elencado no item "7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS", a indicação de qual página do manual do fabricante, ou documento similar, resta explicitado que o produto tem característica igual ou superior ao exigido neste documento

RESPOSTA: O entendimento não está correto. Deverá ser fornecido os transceivers no momento da aquisição do switch como informa o Item 7.1.5. e 7.2.5 "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers SFP ou SFP+ 1000BASE-T, totalmente compatíveis com o modelo do switch." e Item 7.3.5. "Cada equipamento deverá ser fornecido com dois transceivers QSFP+ 40GB com cabo de mínimo 3 metros, totalmente compatíveis com o modelo do switch."



> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 927919 - N° 90001/2024 \(SRP\) \(Lei 14.133/2021\)](#)

nao se aplica para switches Core ou de Datacenter, pois os mesmos nao possuem fonte PoE/ PoE+ onde essa funcionalidade pode efetivamente ser utilizada. Desta forma, entendemos que esse padrão IEEE 802.3AZ não será obrigatório visto não fazer sentido para switches Core ou de Datacenter, pois os mesmos não possuem fonte PoE/PoE+. O nosso entendimento está correto?



RESPOSTA: O entendimento não está correto. "O suporte ao padrão IEEE 802.3AZ (ENERGY EFFICIENT ETHERNET - EEE)" foi solicitado para atender o Item 8.3. "REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE" não faz referencia a PoE/PoE+ (que é definida pelas normas IEEE 802.3af e 802.3at).



27/02/2024 10:57



3 - Não está clara a necessidade de serviços de instalação, poderia esclarecer?



RESPOSTA 3: Não foi solicitado o serviço de instalação.



27/02/2024 10:54



2 - Prazo de instalação de 45 dias corridos, podendo ser prorrogado? É requerida Garantia Contratual de



RESPOSTA: No Item 10. "PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DOS BENS" e sub Item 10.1. "O prazo para a



27/02/2024 10:54



1- Edital para aquisição de até 228 switches divididos em 02 lotes, mas com suporte/garantia de 60



RESPOSTA: Informamos que o objeto, modalidade e tipo de licitação e condições da garantia e suporte



23/02/2024 17:59



A despeito da habilitação técnica, o edital em comento trata em seu item 9.2 informa que:



Resposta:



23/02/2024 10:57



Referente ao Pregão Eletrônico nº 90001/24, gostaríamos de esclarecer:



Resposta: esclarecemos que o Edital não prevê um quantitativo mínimo a ser adquirido em compra



21/02/2024 16:47



Q1. É exigido em 7.3.7, subitem I e XXV, entendemos que para atender o switch de tipo 3 deve ser



Q1 - RESPOSTA: O entendimento NÃO está correto. Serão 48 portas Ethernet Base T com SLOTS DE



19/02/2024 16:09



Esclarecimento 1:



Resposta (esclarecimento 1):

