

## EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90004/2024

Fernando <fernando.santos@anovasolucoes.com.br>

Qui, 21/03/2024 07:45

Para:Coord. de Licitações e Contratos <licit@tceto.tc.br>

Solicitante: UNITEDTECH SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ 08.893.087/0001-85

Bom dia,

sobre alguns quesitos do Edital, solicitamos esclarecimentos:

**1) Sobre o uso obrigatório de Data Center: Abaixo, justificativas para que este item seja substituído por "poderá utilizar data center em nuvem, desde que hospedado no Brasil."**

2.2.4. Sistema cliente-servidor acessível via internet, sendo exigida a utilização de senhas para acesso e que sejam armazenadas criptografadas;

2.2.5. Hospedagem, obrigatoriamente no Data Center da contratada;

### **Justificativas:**

A nuvem permite o acesso fácil a recursos computacionais, que podem ser contratados de acordo com a demanda. Isso ajuda a evitar o excesso de criação e provisionamento no data center, além de permitir que as equipes de TI tenham mais tempo para se concentrar em tarefas mais estratégicas. Não é preciso se preocupar com a capacidade do HD dos servidores físicos da empresa. O armazenamento em nuvem também reduz custos, pois não demanda infraestrutura, fios, cabos e muito menos manutenção periódica. O armazenamento em nuvem oferece flexibilidade e colaboração que permitem que os funcionários trabalhem de qualquer lugar remotamente.

10 motivos para utilizar data center em nuvem:

#### 1. Redução de custos

Uma das maiores vantagens em manter o data center na nuvem é a redução de custos. Ao utilizar os serviços de cloud computing, a empresa não precisa mais se preocupar com todos os custos do ambiente, tais como:

- \*investimentos em novas tecnologias;
- \*gastos com contratos de manutenção;
- \*despesas com energia elétrica;
- \*investimento em espaço físico.

Assim, ao investir no serviço de computação em nuvem, a empresa paga apenas pelo ambiente virtual contratado, o que gera uma grande economia ao negócio.

#### 2. Infraestrutura moderna

Outra vantagem muito importante é poder contar com uma infraestrutura moderna. Com a constante evolução da tecnologia, é fundamental para os provedores de serviço manter tecnologias alinhadas com o que há de mais recente.

Além disso, o data center conta com controles e sensores atualizados de máquinas, o que permite o monitoramento de todo o ambiente a fim de detectar qualquer falha de maneira preventiva.

#### 3. Alta disponibilidade

Os provedores contam com a redundância do ambiente, o que garante a alta disponibilidade do data center, item imprescindível a negócios críticos. Além disso, qualquer problema técnico que possa ocorrer no ambiente é imperceptível ao usuário, já que toda a manutenção da infraestrutura é feita pelo provedor.

#### 4. Escalabilidade

A escalabilidade é uma das mais importantes características dos serviços de computação na nuvem, possibilitando que a empresa contrate o data center com a configuração que for necessária para o seu negócio. À medida em que sentir necessidade de crescimento ou redução de recursos, basta alterar as configurações no painel de controle que o ambiente será redimensionado conforme sua necessidade.

#### 5. Conectividade

Uma grande vantagem de manter o data center em nuvem é poder ter acesso ao sistema em qualquer lugar. Dessa maneira, é possível acessá-lo por meio de vários dispositivos, como computadores de mesa, tablets e até mesmo smartphones.

#### 6. Segurança da informação

A segurança da informação é um dos itens mais críticos de TI. Por isso, os provedores investem em ferramentas e políticas de segurança de modo a garantir um ambiente confiável e seguro.

#### 7. Backup dos dados

Manter os dados em segurança é fundamental. Por isso, os provedores mantêm backups contínuos de todo o ambiente, o que garante a preservação dos dados em casos de eventuais problemas.

#### 8. Acesso restrito ao data center

A fim de manter a integridade das máquinas e sistemas, o acesso ao data center é extremamente rigoroso. Dessa maneira, somente pessoas autorizadas podem entrar no ambiente, que conta com um sistema de acesso eficiente e seguro.

#### 9. Criptografia

Para garantir a segurança de seu conteúdo, os provedores contam com modernos sistemas de criptografia. Com eles, os dados ficam protegidos contra ataques e invasões.

Além disso, todo o tráfego de dados é feito já criptografado por meio do protocolo SSL.

#### 10. Controle de acesso ao sistema

Outro item de segurança extremamente rigoroso é o controle de acesso ao sistema. Por isso, as senhas seguem os padrões atuais de segurança, como conter números, letras e caracteres especiais em sua composição, serem alteradas periodicamente etc.

---

### **2) Da tabela abaixo: Quais são os Bancos que possuem convenio com o órgão? Todas as consignatárias listadas pagarão o custo de linha?**

#### **21. TABELA DE SERVIÇOS MÍNIMOS A SEREM EXECUTADOS**

SERVIÇOS
SINDICATOS E ASSOCIAÇÕES DE SERVIDORES E MEMBROS
MENSALIDADE
CONVÊNIOS (FARMÁCIA, LOJAS, ETC)
BANCOS, COOPERATIVAS DE CRÉDITO, ASSOCIAÇÕES DE CRÉDITO, INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS FOMENTADORAS DE DESENVOLVIMENTO
EMPRÉSTIMO CONSIGNADO
AMORTIZAÇÃO DE DESPESAS DE CARTÃO DE CRÉDITO E SAQUES COM CARTÃO DE CRÉDITO
SEGURADORAS E SIMILARES
MENSALIDADE
TÍTULO DE CAPITALIZAÇÃO

21.1. A tabela de serviços apresenta os mínimos a serem executados, podendo, em comum acordo, a CONTRATADA e o CONTRATANTE, aumentar ou diminuir a quantidade de serviços.

21.2. O TCE possui atualmente em sua folha de pagamento mensal 1370 linhas de operação, onde 730 são consignados de bancos, 530 de mensalidades e 110 de convênios de associações.

---

### **3) EXEQUIBILIDADE**

Participamos de várias licitações onde oferecem proposta com custo "0"(zero). Considerando condição descrita no Edital, questionamos:

- Será aceito valor do custo "0" (zero) ou existe, mesmo que em sigilo, um valor que o tribunal considera como mínimo?

"6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto."

8.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

"8.6.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;"

"8.6.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;"

"8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração."

Comercial - UNITEDTECH SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA  
suporte: (34) 3084 - 4241  
[suporte@anovasolucoes.com.br](mailto:suporte@anovasolucoes.com.br)