

Estudo técnico preliminar

Aquisição de periférico de informática

Objeto a adquirir

Pretende-se adquirir o seguinte periférico de informática, classificado com o elemento de despesa 3.3.90.30, a saber:

- *Headset*

Descrição da necessidade

As autoridades desta Corte de Contas necessitam do seguinte periférico de informática, pelas razões elencadas abaixo:

Headset: Para reproduzir áudio, como por exemplo, os produzidos durante as Sessões Plenárias, *lives* de cursos e palestras da EPCP, bem como participar de reuniões e teleconferências, incluindo as via Teams, *headsets* (fones de ouvido) se fazem necessários como alternativa às caixas de som, de modo a não atrapalhar o andamento do serviço dos demais colegas e são suficientes para boa parte das pessoas;

Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual

A aquisição está prevista no Plano de Atividades do DTI para o ano de 2024, item 3.4 (serviços contínuos de manutenção da infraestrutura).

Requisitos e descrição

1. *Headset*

Fone de ouvido com microfone
Compatível com computador e notebook
Tiara em plástico resistente e flexível contendo uma haste com microfone embutido
Tipo <i>headset</i>
Com 2x conectores (microfone e áudio) conexão P2 (TRS)
Adaptador para funcionar com entrada P3 (TRRS)
Proteção auricular almofada com dupla costura
Potência: 100mW
Impedância: 32 ohms +- 15%
Sensibilidade: 105db +- 3db
Diâmetro do driver: 40mm
Frequência de resposta: 20hz – 20Khz
Dimensões: 160 x 180 x 65 (em mm)
Cabo com extensão de 1200mm

Estimativas das quantidades e dos preços

Em 27/06/2024, as projeções foram:

Item	OBS	Código BEC	Elemento de despesa	Preço*	Processo de referência	QTD último lote	QTD atual
Headset		5960274	3.3.90.30	R\$ 45,50	OC 080301000012023OC00062	130	

*O preço constante no levantamento é oriundo da proposta vencedora da OC BEC citada como referência. A especificação foi mantida em relação ao processo de referência.

Item	Última chegada de equipamentos	Data projetada de fim estoque	Tempo estimado em estoque (dias)	Quantidade consumida	Taxa de consumo diária	Proporção de consumo	Quantidade pretendida	Preço total (R\$)
Headset	17/05/2024	30/08/2024	105	130	1,2	26/21	372	16.926,00

Considerando esses números, adotamos os seguintes critérios, seguidos de arredondamento e chegamos na quantidade abaixo:

Item	Código BEC	Preço (mediana, R\$)	Quantidade pretendida	Total (R\$)
Headset	5960274	45,50	400	18.200,00
Total				18.200,00

Subcontratação

Pela simplicidade do produto, não há necessidade de subcontratação. Será admitida para o transporte do item e para a prestação da garantia do produto.

Segurança da Informação

A CONTRATADA se obriga ao dever de confidencialidade e sigilo em relação a toda a informação e/ou dados pessoais a que tenha acesso por virtude ou em consequência do contrato, devendo assegurar-se de que os seus colaboradores, consultores e/ou prestadores de serviços que, no exercício das suas funções, tenham acesso e/ou conhecimento da informação e/ou dos dados pessoais tratados, se encontrem contratualmente obrigados ao sigilo profissional.

A CONTRATADA se responsabiliza acerca da utilização dos dados obtidos por meio desse termo, sendo vedada a utilização de tais informações para fins diversos daqueles relativos ao objeto do contrato.

O dever de sigilo e de confidencialidade e as restantes obrigações previstas na presente cláusula deverão permanecer em vigor mesmo após o término de vigência desse instrumento.

Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Considerando o volume do item a ser adquirido, a entrega do periférico deve ser feita de forma parcelada, vista a restrição de espaço para o armazenamento dos itens em estoque da DTEC-3.

Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Não há.

Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato

Não há.

Requisitos de habilitação

Não há.

Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há.

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Não há.

Análise de risco

Nº	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	IMPACTO	AÇÕES DE MITIGAÇÃO OU CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEIS PELAS AÇÕES	PERÍODO DE EXECUÇÃO
1	Atraso no processo de contratação	Média	Alto	Compra direta (se esta não for a opção aceita pela área competente para esse processo)	DM/DCP	Planejamento da contratação
2	Atraso ou dificuldades na entrega	Média	Médio	1. Aplicação das sanções contratuais previstas; 2. Notificação da empresa; 3. Rescisão antecipada do contrato; 4. Início de outro processo licitatório	Comissão de Fiscalização	Imediatamente após o conhecimento do fato
3	Defeitos em mais de 10% do lote	Baixa	Médio	1. Aplicação das sanções contratuais previstas; 2. Notificação da empresa; 3. Rescisão antecipada do contrato; 4. Início de outro processo licitatório	Comissão de fiscalização	Durante a execução contratual

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Diante das informações expostas, entende-se que a aquisição dos itens elencados é conveniente e necessária, pois a falta dos referidos itens pode impossibilitar a utilização de computadores por autoridades, assessores, diretores e demais usuários.

Responsáveis pela elaboração do estudo técnico preliminar e termo de referência

Alexei Dimitri Diniz Campos (DTEC-3)

Marcos Hiromi Namekata (DTEC-3)