

Demanda 14337

Título:

Aquisição de Workstation para CETEC e CECOV

Gestor da Carteira de Demandas DIRFOR:

DIRFOR

A demanda será conduzida como projeto tradicional?:

Sim

Descrição:

Aquisição de workstations para ampliação na CETEC/DIRDEP e substituição na CECOV/ASCOM.

Motivação:

Esta solicitação tem por objetivo atender aos pedidos da CECOV (Processo SEI 0006065-42.2021.8.13.0000), da CETEC (Processo SEI 0017215-20.2021.8.13.0000) e das demandas 14294 e 14295.

Assim, para atendimento das solicitações faz-se necessária a abertura dessa demanda para aquisição imediata de 7(sete) workstations sendo:

- 5 (cinco) para CETEC;
- 1 (uma) para CECOV.
- 1 (uma) para CECOM.

Vale ressaltar que, durante a Análise de Viabilidade esse quantitativo será revisto, podendo ser acrescido conforme necessidade. Além disso, também será avaliada a necessidade de computadores avançados, visando atender às necessidades Dirfor.

Demonstrativo dos benefícios e resultados a serem alcançados:

Com a aquisição das workstation, espera-se proporcionar:

- a) Maior disponibilidade dos serviços de informática executados pelos usuários, aumentando assim a sua eficiência e produtividade;
- b) Maior satisfação dos usuários;
- c) Garantia de fornecimento de equipamentos para demandas futuras;
- d) Melhora de performance, garantindo assim uma melhor condição de trabalho.

Detalhamento das características, abrangência, legislação, normativos, restrições de prazo

Detalhamento inicial das características para as WorkStations

Processador Intel Core Xeon ou superior ou Processador similar AMD;

32GB RAM DDR4, 2666 Mhz;

SSD M.2 NVMe 512 GB;

Placa de Vídeo Dedicada;

Sistema Operacional Windows 10;
Monitor LED 23 polegadas, WideScreen;
Garantia de 5 anos on-site em todo o estado.

Custo Total Aproximado da Solução, com os quantitativos até aqui já levantados:

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
7	Workstation	R\$ 31.906,00	R\$ 223.342,00
7	Monitor	R\$ 1.208,50	R\$ 8.459,50
Total:			R\$ 231.801,50

Abrangência

- CETEC, CECOV e

Legislação/Normativos

Portaria nº 2737/2012 que dispõe sobre a substituição de microcomputadores no âmbito do Tribunal;
Resolução 211/2015 do CNJ que institui a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD);

Restrições de prazo legal/estratégico

Para atender à demanda para o ano de 2021, 7 (sete) equipamentos deverão estar disponíveis a partir de Outubro de 2021.

Detalhamento Técnico Inicial:

Detalhamento do Parecer Técnico:

A continuidade do fornecimento de serviço computacional implica no fornecimento de computadores do tipo Workstation com desempenho e disponibilidades adequados às atividades dos Setores CETEC/DIRDEP, CECOV/ASCOM e Engenharia/DENGEP.

Também nesta análise técnica, indicaremos as configurações mínimas referentes aos computadores avançados para Analistas da DIRFOR.

Abaixo, são apresentadas as especificações técnicas mínimas que estes equipamentos tipo Workstation, devem possuir, para atividades de tratamento e com produção de material áudio visual para EAD, tais como vídeos, animações, tratamento de imagens e trabalhos de engenharia utilizando AutoCad e outras ferramentas específicas utilizadas pelo setor:

- Processador Intel Core I7/I9/Xeon 10ª geração ou superior ou Processador similar AMD;
- 32GB (2x16GB) RAM DDR4, 2666 Mhz;
- Unidade Armazenamento Principal: SSD M.2 NVMe 512 GB;
- Unidade Armazenamento Secundaria: HDD 1 Tera;
- Gravador de DVD;
- Sistema Operacional Windows 10 Pro;
- Placa de Vídeo 5 GB GDDR5;
- 2x Monitor LED igual ou superior a 23,5 polegadas, WideScreen;
- Garantia de 5 anos on-site Belo Horizonte.

Abaixo, são apresentadas as especificações técnicas mínimas que os equipamentos tipo computador avançado (Analistas) devem possuir:

- Processador Intel Core I7/ 10ª geração ou superior ou Processador similar AMD;

- 32GB (2x16GB) RAM DDR4, 2666 Mhz;
- Unidade Armazenamento: SSD M.2 NVMe 512 GB;
- Sistema Operacional Windows 10 Pro;
- Monitor LED igual ou superior a 20,5 polegadas, WideScreen;
- Garantia de 5 anos on-site Belo Horizonte.

Estimativa de Esforço:

Estimativa de Recursos Humanos Envolvidos:

Estimativa de Custo (Aquisição):