



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA 4ª REGIÃO – CRBio-04
MG | GO | TO | DF

Contratação de empresa especializada em venda de equipamentos de informática, a saber, três microcomputadores (desktop) completos, dois computadores portáteis(notebook) e um monitor para uso, conforme condições, descrições e especificações técnicas contidas na tabela abaixo:

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC

Id	Descrição do Bem ou Serviço	Código CATMAT/CATSER	Quantidade	Métrica ou Unidade
1	Desktop tipo 1	469791	3	Unid.
2	Notebook tipo 1 (Para atender a trabalho de designer gráfico)	457188	1	Unid.
3	Notebook tipo 2	451903	1	Unid.
4	Monitor	451812	1	Unid.

ID 1	DESCRIÇÃO	EXIGÊNCIA
Processador	Nº de núcleos: 8, Clock básico:4.7GHz,	Mínimo
Memória RAM	8 GB, DDR4.	Mínimo
Placa Mãe	A placa-mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado.	Obrigatório
Armazenamento	Solid State Drive(SSD) ou Non-Volatile Memory Express (NVMe), capacidade de 256 GB.	Mínimo
Monitor	21.5 polegadas	Mínimo
Teclado	Padrão ABNT do tipo estendido de 107 teclas, com todos os caracteres da língua portuguesa e inclinação ajustável.	Mínimo
Mouse	Tecnologia óptica, de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem.	Mínimo
Gabinete	Mini, com sistema de monitoramento de temperatura.	Obrigatório
Software	Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro.	Obrigatório
Conexão	Tecnologia sem fio (wireless).	Obrigatório



Alimentação Elétrica	Fonte externa de alimentação, conector Plug do cabo de alimentação com 2 ou 3 pinos, encaixável em tomada padrão NBR-14136.	Obrigatório
-----------------------------	---	--------------------

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

ID 2	DESCRIÇÃO	EXIGÊNCIA
Processador	8 núcleos, 4.8GHZ de frequência, cache de 12MB, 16 threads	Mínimo
Memória RAM	16 GB, DDR4. expansível até 32GB	Mínimo
Placa de Vídeo	Placa de vídeo dedicada com pelo menos 12 GB de memória de vídeo	Obrigatório
Placa Mãe	A placa-mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado.	Obrigatório
Armazenamento	Solid State Drive(SSD) Non-Volatile Memory Express (NVMe), capacidade de 500GB	Mínimo
Monitor	Full HD de 15.6" (1920 x 1080)	Mínimo
Software	Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro.	Obrigatório
Conexão	Tecnologia sem fio (wireless).	Obrigatório
Alimentação Elétrica	Bivolt Automática	Mínimo
ID 3	DESCRIÇÃO	EXIGÊNCIA
Processador	8 núcleos, 4.7 GHZ de frequência, cache de 12MB	Mínimo
Memória RAM	8 GB, DDR4. expansível até 16GB	Mínimo
Placa Mãe	A placa-mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado.	Obrigatório
Armazenamento	Solid State Drive(SSD) ou Non-Volatile Memory Express (NVMe), capacidade de 256 GB.	Mínimo
Monitor	Full HD de 15.6" (1920 x 1080)	Mínimo
Software	Sistema Operacional Microsoft Windows 11.	Obrigatório



Conexão	Tecnologia sem fio (wireless).	Obrigatório
Alimentação Elétrica	Bivolt Automática	Mínimo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

ID 4	DESCRIÇÃO	EXIGÊNCIA
Tela	24 polegadas, Plana	Mínimo
Resolução	1920 X 1080, Full HD	Mínimo
Portas	HDMI 2 Portas, 1 Saída de linha de áudio	Mínimo
Cabo	HDMI	Obrigatório
Inclinação	Ajustável	Mínimo
Cabo de alimentação	Bivolt Automática	Obrigatório

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2024

Rodrigo da Silva Monteiro – Técnico de Tecnologia da Informação