

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

OBJETO:

O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de equipamentos de informática, a fim de atender as necessidades do CRESS/SC, conforme condições e especificações estabelecidas neste Termo.

JUSTIFICATIVA:

O CRESS/SC necessita adquirir os equipamentos constantes da Tabela abaixo, considerando ser necessário oferecer a infraestrutura necessária para que o trabalho técnico/administrativo possa ser desempenhado com mais qualidade e eficiência. Esses equipamentos também contribuem para propiciar o desenvolvimento satisfatório das atividades e o melhor uso e aproveitamento dos recursos tecnológicos já existentes, evitando assim o desperdício de recursos.

Vale ressaltar que trata-se de objeto cuja necessidade de contratação é frequente, seja em face do desgaste natural decorrente do uso dessas máquinas, seja pela defasagem tecnológica ou por conta da necessidade do aumento do número de equipamentos existentes.

ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVO

Item	Especificação	Qtd
1	<p>Computador Desktop:</p> <p>Processador: Intel core i5 10ª geração ou superior; Frequência real mínima de 2,2 GHZ; Cache mínimo 9 MB; A controladora de memória deve ser integrada ao processador; Arquitetura 64 bits; O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante;</p> <p>Placa-mãe: Placa-mãe com suporte de, no mínimo, de 16 (dezesesseis) GB de memória RAM; A placa-mãe deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memória do tipo DDR4-2666 ou superior; Deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado; 01 (uma) interface SATA III (6 Gb/s);</p> <p>Memória: Padrão DDR4 de 2666 MHz, com capacidade mínima de 08 GB instalada em 1 módulo de 8GB ou 2 módulos de 4 GB, com suporte a Dual Channel; Oss módulos de memória deve ser homologado pelo fabricante do equipamento e devem ser idênticos em marca/modelo para cada computador fornecido;</p> <p>Armazenamento: Unidade de disco rígido (SSD) NVME, com capacidade de 240GB;</p> <p>Interface de vídeo: Controladora de vídeo HD integrada; Suporte à DirectX 12 ou superior; 2 conexões digitais padrão DisplayPort ou HDMI e 1 conexão VGA.</p> <p>Interface de som: Possuir controladora integrada; Com conectores de</p>	03

	<p>saída e microfone na parte frontal do gabinete, sendo aceito conectores do tipo combo.</p> <p>Interface de rede: Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet; Operar automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps.</p> <p>Gabinete: O sistema de refrigeração deve ser adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes; botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (Power-On) devem ser posicionados na parte frontal do Gabinete; Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no painel frontal, sendo aceito conectores do tipo combo; Deve possuir no mínimo 6 portas USB 3.1; Na parte frontal da gabinete deverão estar instaladas no mínimo 1 USB 3.1 geração 1 tipo A e 1 porta USB 3.1 geração 2 tipo C;</p> <p>Alimentação: Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, seleção automática de tensão; Capacidade suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos);</p> <p>Sistema Operacional: Microsoft Windows 11 Professional – 64 BITS; Cada equipamento fornecido deverá conter a imagem com sistema Microsoft Windows 11 Pro 64-bits, em português do Brasil, devidamente licenciado para cada equipamento.</p>	
2	<p>Monitor de vídeo:</p> <p>Deverá ser do tipo LED com IPS; Tamanho mínimo de 21,5" (vinte e um virgula cinco polegadas) na diagonal; Formato da tela do tipo widescreen; Resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Tempo de resposta máximo de 8 ms; Possuir portas: 1 HDMI, 1 VGA sem a utilização de qualquer tipo de adaptador/conversor; Deverá possuir tela com característica anti-reflexiva.</p>	03
3	<p>Mouse e teclado:</p> <p>Mouse / Teclado com fio Compatível com Windows 7/8/10. Kit contendo os 2 produtos da mesma marca (Não será aceito kits montados) Teclas perfil baixo Teclas silenciosas Teclado com perfil fino A prova de líquidos Padrão ABNT / ABNT2 Com teclado numérico Cor Preta Mouse óptico de 800 dpi Teclado Multimídia Tecla de acesso da Calculadora Conexão por fios via USB, plug and play. Referência: Teclado e Mouse Microsoft Wired Desktop 600</p>	08
4	<p>Estabilizador:</p> <p>Estabilizador de Tensão Bivolt 300VA 4 tomadas</p>	05

BENEFÍCIOS E OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO:

São benefícios e objetivos da contratação, entre outros:

- Prover bens de TI necessários ao atendimento institucional, mantendo o parque

tecnológico existente em nível adequado de recursos;

- Manter na instituição bens de TI atuais, com ferramentas e recursos avançados, permitindo projetar uma redução do tempo de resposta às demandas operacionais internas;

ANÁLISE DE RISCOS AO NEGÓCIO:

Em função do necessário uso dos equipamentos em referência, diariamente e por toda a Administração, torna-se clara a importância pela contratação de bens tecnológicos capazes de corresponder satisfatoriamente aos seus usuários, e, ao mesmo tempo, suportar com equilíbrio todo um crescimento de serviços, sob o risco de:

- Insuficiência de equipamentos e de recursos tecnológicos que atendam as demandas internas ou externas;
- Manutenção de parque tecnológico desatualizado (de hardware e de software), assumindo riscos de segurança e de continuidade, e comprometendo o volume de ações e programas em execução;

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

A entrega dos equipamentos deverá ser efetuada no prazo de até **10 (dez) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento, no CRESS/SC, localizado na Rua dos Ilhéus, 38 – 10º Andar – SL 1005, Ed. APLUB - Centro – Florianópolis/SC, mediante prévio agendamento de data e horário.

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Garantia total do fabricante do equipamento de 01 ano do tipo on-site; Todos os cabos e acessórios necessários para o funcionamento dos componentes deverão ser fornecidos pela Contratada; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser padronizados e idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marcas. Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136. As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem. Os equipamentos (gabinete, monitor, teclado, mouse, dispositivos ópticos, dispositivo de E/S (entrada/saída) e demais componentes) obrigatoriamente deverão estar padronizado na cor preta, cinza ou preta/cinza.

Nos preços a serem apresentados deverão estar inclusas todas as possíveis despesas com encargos sociais e tributos porventura incidentes, seja a que título for, bem como despesas com seguro, transporte, frete, carga e descarga e quaisquer outras relacionadas com o objeto do presente Termo de Referência.

Na ocasião da entrega da nota fiscal, se for o caso, a CONTRATADA deverá comprovar a condição de optante pelo SIMPLES (Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte), mediante a apresentação da cópia do Termo de Opção de que trata a IN da RFB (Receita Federal do Brasil) n.º 1.234, de 11 de janeiro de 2012, sob pena de serem efetuadas as referidas retenções.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Dentre as regularmente admitidas e impostas pelo ordenamento pátrio vigente, em especial o que concerne às regras de direito público, encontram-se as obrigações abaixo elencadas, como assumidas pela Contratada:

- a. Arcar com qualquer prejuízo causado à Administração ou a terceiros por seus empregados durante a entrega dos bens, inclusive, durante a entrega dos materiais feita por transportadoras;
- b. Entregar o objeto contratado nas quantidades e prazos estabelecidos, em conformidade com as exigências previstas neste Termo de Referência;
- c. Comunicar à Contratante toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada durante a fase de fornecimento do produto;
- d. Fica obrigado a reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, com prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da comunicação oficial, o referido objeto deste Termo, sempre quando se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos materiais fornecidos.
- e. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, no fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo tal responsabilidade.
- f. Acatar as exigências do Termo de Referência, sujeitando-se à fiscalização da Contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- g. Estas responsabilidades elencadas integram-se às demais previstas na lei, especialmente no que tange ao regime de contratação com entes públicos, bem como o restante do ordenamento jurídico vigente;

OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

- a. Aceitar o produto que atenda aos requisitos constantes deste Termo de Referência;
- b. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido neste Termo.
- c. Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições ou falhas no item entregues, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- d. Receber o produto final no local e horário conforme disposto;
- e. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela Contratada;

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:

Para efeitos desta aquisição, o critério de julgamento será o de menor preço.

ESTIMATIVA DA DESPESA:

O custo prévio máximo estimado para fornecimento do objeto de acordo com as necessidades do CRESS, com base no somatório do valor unitário de cada item é de **R\$ 15.400,00 (quinze mil e quatrocentos reais)** segundo levantamentos preliminares.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta aquisição correrão da seguinte fonte de despesa do Orçamento de 2022:

- Elementos de Despesa: 6.2.2.1.1.02.01.03.006 - Equipamentos de Processamento de Dados
- Centro de Custo: 02.10

PAGAMENTO

O pagamento será realizado em moeda corrente nacional, por meio de transferência bancária, após entrega dos itens, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, mediante apresentação de Nota Fiscal.

Florianópolis, 13 de dezembro de 2022.

Cheyenne Vieira Marques
Presidente

Daniel Colombo
Coordenador Administrativo
