0008552-86.2019.8.01.0000

Estudo Técnico Preliminar para aquisição de material de consumo para assistência técnica em diversos equipamentos de informática do TJAC

**I - ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Aquisição de material de consumo, por demanda, para prestar assistência técnica nos equipamentos do Poder Judiciário, garantindo a continuidade dos trabalhos mediante consertos dos equipamentos de informática.

1. **SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. **LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS** | | |
| **Solução 1** | | **Valor** |
| **Nome da Solução:** | Futura e eventual  aquisição de material | **R$ 503.708,40**   * Mouse * Teclado * Disco Rígido SSD com adaptador removível * Memória RAM para desktop DDR3 4GB * Placa De Vídeo 2gb Ddr3 128 Bits + Espelhos Low Profile * Cooler para Processador Intel Soquete LGA 775 * Cooler P/processador Amd Socket 754 * Testador Cabos Rede Localizador Zumbidor Rj45 Profissional * Placa Mãe soquete 1155 Ddr3 * Adaptador DVI F X HDMI M * Placa de Diagnóstico de componentes de computador * Pad Mouse |
|  | de consumo de |
|  | informática, por |
|  | demanda, para prestar |
|  | assistência técnica aos |
|  | equipamentos do |
|  | TJAC. |
| **Descrição:** | * Mouse (Conexão: USB, Cor predominante: Preta; - Botões: 2 botões principais e botão de Scroll; -   Formato: Simétrico, permitindo o uso por destros ou | |

canhotos; - Sensor do Mouse: Ótico; - Resolução mínima: 800 dpi; - Tamanho minimo do cabo: 1,8m;

- Peso: mínimo de 90g e máximo de 135g; - Certificações: RoHS, ISO9001, ISO14001, FCC; - Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista, 7; - Garantia mínima: 36 (trinta e seis) meses).

* Teclado (Conexão USB; - Cor predominante: Preta; - Padrão das Teclas: ABNT2 com o mínimo de 105 teclas padrão, sendo obrigatório "Ç"; - Durabilidade

por tecla: 10 milhões de toques; - Design Resistente a derramamentos - Comprimento mínimo do Cabo: 1,3m; - Certificações: RoHS, ISO9001, ISO14001, FCC; - Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista, 7;

- Garantia mínima: 36 (trinta e seis) meses).

* Disco Rígido SSD com adaptador Removível (Formato: 2.5"; Capacidade Mínima: 480 GB; Acompanhado de adaptador removível para

instalação; em slot para HD de 3.5”; Interface: SATA 3.0 (6 GB/s); compatível com a versão anterior Sata Rev. 2.0 (3Gb/s); Leitura: até 500 MB/ s; Gravação: até 450 MB/s; Expectativa de vida útil:

1.000.000 de horas; Temperatura de operação: 0

°C a 70 °C; Temperatura de armazenamento: -40

°C a 85 °C; Garantia mínima: 12 meses.

* Memória RAM para desktop DDR3 4GB (Tipo: 240- Pin DDR3 Sdram; Capacidade: 4GB (1 x 4GB); Velocidade: DDR3 1333; Tensão: 1.5V; Buffered /

Registro: UNbuffered).

* Placa De Vídeo 2gb Ddr3 128 Bits + Espelhos Low Profile (Chipset: GT730; Velocidade do núcleo:

700MHz; Memória: 2048MB; Tipo de memória: DDR3; Frequência de memória: 667MHz; Interface de memória: 128bits; Saídas de vídeo: VGA + DVI + HDMI; Max. resolução (por display): VGA – 1920×1080; HDMI – 1920×1080; DVI – 1920×1080;

Interface: PCI Express 2.0 x16; DirectX® 11 (com suporte para DirectX® 12); OpenGL 4.4. Espelhos Low Profile);

* Cooler para Processador Intel Soquete LGA 775 (Possuir base de alumínio; Voltagem: DC 12V; Compatível com Intel LGA 775, Core 2 Duo).
* Cooler P/processador Amd Socket 754 (Cooler P/Processador Amd Socket 754/939/940;

COMPATIBILIDADE: AMD Athlon IIX2 all series; Especificações: - Dimensões: 77x75x40mm; - Dimensões fan: 70x70x15mm; Voltagem: 12VDc).

* Testador Cabos Rede Localizador Zumbidor Rj45 Profissional (Principais Funções: Rastreamento de fio telefônico RJ11 e cabo Lan de Rede RJ45;

Zumbador em tom; Testador de Cabo de Rede; Testa o estado de conexão física do cabo de rede, como circuito aberto, conexão curta, conexão miswire e inversa; Identificador de fios em sistemas elétricos; Verifica condição de cabo Lan; Realiza Teste de continuidade (pode verificar a continuidade de um circuito); Sonda de tensão DC; Identifica fios em sistemas elétricos ( a rede não pode ESTAR COM ENERGIA ); Indicador de baixa bateria.

* Placa Mãe soquete 1155 Ddr3 (Suporta os

|  |  |
| --- | --- |
|  | processadores Intel® da 2ª e 3ª geração da família "core i" com soquetes LGA1155; Capacitor sólido para CPU side; Chipset; Intel® H61 Express Chipset; Gráficos; Suporta® Hd Graphics 2000/3000(Intel 2nd gen Cpu) & 2500/4000(Intel 3rd gen Cpu); SuportatX® 11; Suporta® Hd Graphics, InTru? 3D, Quick Sync Video, Clear Video Hd Technology, Insider; Memória Arquitetura Dual- channel DDR3; Suporta DDR3 1600\*/1333/1066 non-Ecc, Un-buffered Sdram; 2 X Soquetes DDR3 Dimm de 240 pinos; Suporta até 16GB; Slots de expansão: 1 X Pci Express X16 Gen 3.0 slot(s); Funciona 3.0 Apenas para processador com suporte  3.0 (22nm 3 geracao); 1 X Pci Express X 1 Gen 2.0slot(s); Armazenamento: Suportado pelo chipset H61 Express 4 X Serial Ataii 3Gb/s; Saídas do painel traseiro; 1 X Ps/2 Keyboard & Ps/2 mouse connectors, 1 X Audio port (Line Out/Line In/Mic In), 1 X Rj-45 port, 1 X Hdmi port(s), 1 X D-Sub (Vga) port(s), 4 X USB2.0 port(s); Conectores: 1 X Conector de energia de 24 pinois Atx, 1 X Conector de energia de 12 pinos, 1 X Conector de 4 pinos para cooler da Cpu, 1 X Conector de 3 pinos para cooler de sistema, 1 X Saída de áudio no painel frontal (90 graus), 2 X Usb 2.0; Suporta 4 portas Usb adicionais, 4 X Conectores Sata Ii 3Gb/s;  Compatível com computador Mini ATX). |
| **Fornecedor**  **:** | Conforme Mapa de Preços GECON (0702589). |

3. **ADERÊNCIA DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS ÀS POLÍTICAS DO GOVERNO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FEDERAL** | | | |
| **Requisito** | **Sim** | **Não** | **Não se Aplica** |
| A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública? |  |  | X |
| A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? |  |  | X |
| A Solução é um software livre ou software público? |  |  | X |
| A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e- PING, e- MAG? |  |  | X |
| A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? |  |  | X |
| A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais definidas no Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (Moreq-Jus)? |  |  | X |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. **JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA** | | | |
| 4.1. **SOLUÇÃO** | | | |
| **Descrição:** | | Aquisição de material de consumo, por demanda, para prestar assistência técnica em todos os equipamentos do Poder Judiciário, garantindo a continuidade dos trabalhos mediante consertos dos  equipamentos de informática. | |
| **Id** | **Bens** | | **Valor Estimado** |
|  | * Mouse * Teclado * Disco Rígido SSD com adaptador removível * Memória RAM para desktop DDR3 4GB * Placa De Vídeo 2gb Ddr3 128 Bits + Espelhos Low Profile * Cooler para Processador Intel Soquete LGA 775 | | * 400 x 38,83 = 15.532,00 * 400 x 48,60 = 19.440,00 * 500 x 383,33 = 191.665,00 * 300 x 247,71 = 74.313,00 * 200 x 441,82 = 88.364,00 * 200 x 47,77 = 9.554,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * Cooler P/processador Amd Socket 754 * Testador Cabos Rede Localizador Zumbidor Rj45 Profissional * Placa Mãe soquete 1155 Ddr3 * Adaptador DVI F X HDMI M * Placa de Diagnóstico de componentes de computador * Pad mouse | * 200 x 66,33 = 12.266,00 * 10 x 344,64 = 3.446,40 * 100 x 325,59 = 32.559,00 * 100 x 53,74 = 5.374,00 * 505 x 239,00 = 1.195,00 * 1.000 x 50,00 = 50.000,00 |
| **Valor Total R$ 503.708,40** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Justificativa** |  |
| Alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos | * Recuperação de diversos equipamentos do TJAC com garantias vencidas e não renovadas, passíveis de conserto. * Manutenção dos projetos estratégicos da Presidência. |
|  | * Continuidade na utilização dos equipamentos do TJAC para acesso e utilização dos sistemas: SEI - Sistema Eletrônico de Informação, SIMAV- Sistema de Marcação   de Videoconferência, Implantação de Videoconferência nos Fóruns com Sistema Prisional, EXTRAJUD - Sistema de Gestão do Extrajudicial, SAPRE - Sistema de Automação de Precatórios, GRP/WEB - Sistema de Gestão Administrativa com módulos eSocial, manter o atual parque de serviços em funcionamento, tais como: Folha de Pagamento, Sistema Contábil, Malote Digital, Sistema de Automação da Justiça de 1° e 2° Graus Virtual, Peticionamento Eletrônico, Consulta Processual, Certidões on-line, Custas Processuais, Consulta de Jurisprudência, Consulta de Pauta de Audiência on-line, Consulta de Pauta de Julgamento on-line, Portal do Magistrado, Portal do Servidor, Diário da Justiça, Intimação e Citação Eletrônica, Push, dentre outros essenciais ao funcionamento do Tribunal de Justiça. |
|  | * Continuidade na prestação de serviço de suporte e atualização dos hardwares utilizados pelo Tribunal, evitando transtornos com a parada total dos mesmos; |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, economicidade e padronização | * Economia de materiais, recursos. * Essencial na manutenção dos serviços do Poder Judiciário do Acre, com fornecimento de solução pela própria fabricante do equipamento, com garantia de ter   um serviço especializado e celeridade em sua execução. |
| Relação entre a demanda prevista e a quantidade dos bens e/ou serviços a serem contratados | * Cumprir o Plano de Continuidade de Serviços essenciais de TIC constante na Resolução 211/2015 do CNJ, conforme Cap. III, Seção I - Art. 10º - § 2º. * Garantir solução de armazenamento de dados e respectivos softwares de gerência, em que a capacidade líquida não ultrapasse 80% do limite máximo de   armazenamento, constante na Resolução 211/2015 do CNJ, Cap. IV, Seção III - Art 24º - Item IX. |

**II - PLANO DE SUSTENTAÇÃO**

O Plano de Sustentação visa garantir a continuidade de utilização dos equipamentos do TJAC, que apesar de já haverem ultrapassado as garantias e prazo de vida útil, ainda são bens servíveis, necessitando de reposição de peças danificadas pelo uso, estando os equipamentos ainda passíveis de conserto.

1. **INTRODUÇÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. **RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO** | | | |
| **2.1 Recursos Humanos** | | | |
| **ID** | **Recurso** | **Necessidade de conhecimento** | **Ações para obtenção do Recurso**  **Responsável** |
| **1** | Equipe técnica da DITEC | * Conhecimento técnico na   manutenção dos hardwares de  propriedade do TJAC;   * Conhecimento técnico na configuração dos   equipamentos, acessórios e | A obtenção se dá através da abertura de um chamado através do GLPI (Resolução COJUS nº 29, de 27.01.2017. Após a abertura do chamado, será dado um prazo para resolução do incidente, garantindo, dessa forma, a continuidade do serviço. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | softwares;   * Conhecimento técnico para dar   suporte ao uso do equipamento e software, para sanar as diversas dúvidas dos usuários da TI do TJAC | . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. **ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL** | | | |
| **ID** | **Evento** | **Ação de Contingência ou Preventiva** | **Responsável** |
|  | Atraso na prestação de serviços pela CONTRATADA. | Aplicação das multas e sansões administrativos previstas em contrato. | GESTOR DO CONTRATO |

Trata-se de serviço enquadrado como bem comum nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002, em virtude do fato de ser possível especificar o serviço e medir o desempenho da qualidade, usando parâmetros usuais de mercado.

4. **NATUREZA DO OBJETO**

Contração por registro de preço.

5. **MODALIDADE/TIPO DE LICITAÇÃO**

O período para execução do serviço será inicialmente de 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogada conforme artigo 57, II Lei 8.666/93.

6. **VIGÊNCIA**

**IV - ANÁLISE DE RISCOS**

O objetivo deste documento é proporcionar um artefato que possa prever o acontecimento de eventuais riscos, que podem afetar a programação do projeto ou a qualidade da documentação que estão sendo desenvolvidas. Este documento abordará uma estratégia para identificar se o risco está ocorrendo, e possui estratégia para minimizar o impacto do risco e um plano de contingência para lidar com o risco se isto

1. **INTRODUÇÃO**

ocorrer.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **Dano** | **Ação Preventiva** | **Ações de Contingência** | **Responsá vel** |
| Atraso na entrega do material | Atrasar o reparo dos equipament os | Acompanhar a execução do contrato e os prazos para execução do mesmo | Aplicar as sanções previstas no contrato | Gestor do contrato |
|  |  |  | Acionamento da |  |
|  |  | Conferência dos | garantia para |  |
| Material | Paralisação | equipamentos | reposição/substituiç | Gestor do |
| defeituoso | de serviços | recebidos pela área | ão do material | contrato |
|  |  | fim | porventura |  |
|  |  |  | defeituoso. |  |

**V - CONCLUSÃO**

( ) Arquivamento, conforme relatório

Opina-se pelo:

( X )Prosseguimento da contratação em anexo.

Após a realização dos Estudos Técnicos Preliminares para uma futura e eventual

aquisição de equipamentos para expansão da infraestrutura de armazenamento de dados do Tribunal de Justiça do Estado do Acre.

**PARECER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Integrante Técnico** | **Integrante Demandante** | **Integrante Administrativo** |
| Raimundo José da Costa Rodrigues DITEC  Fone: 3302-0360  E-mail: [ditec@tjac.jus.br](mailto:ditec@tjac.jus.br) | | |
| Rio Branco, 05 de dezembro de 2019 | | |