0005227-69.2020.8.01.0000

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

**I - ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

|  |
| --- |
| 1. **SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO** |
| Aquisição de material de consumo e permanente, por demanda, para prestar assistência técnica nos equipamentos do Poder Judiciário, garantindo a continuidade dos trabalhos mediante consertos dos equipamentos de informática. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. **LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS** | | |
| **Solução 1** | | **Valor** |
| **Nome da Solução:** | Futura e eventual  aquisição de material de consumo e | **R$ 874.279,75** (oitocentos e setenta e quatro mil, duzentos e setenta e nove reais e setenta e cinco centavos). |
|  | permanente de  informática, por | * Teclado * Disco Rígido SSD com adaptador |
|  | demanda, para prestar assistência técnica aos  equipamentos do TJAC. | removível   * Testador cabos de rede, localizador zumbidor, Rj45 profissinal * Placa mãe soquete 1155 Ddr3 * Placa de Diagnóstico de componentes |
|  |  | de computador   * Kit de manutenção com unidade fusora |
|  |  | para impressora Xerox Phaser 4510   * Bateria CMOS * Processador Core I5 3470 3.2 Ghz |
|  |  | soquete 1155 |
|  |  | * Leitor de HD para backup |
| **Descrição:** | * 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.

* 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.

* Placa de Diagnóstico de componentes de computador - Garantia de funcionamento em plataformas Intel; superiores ao pentium III e superiores ao AMD série K7; Compatibilidade com plataformas atuais como i3, i5 e i7 e AMD 8 núcleos; Compatibilidade com todas as versões de slots PCI; Display de 4 dígitos; Leds indicadores; Sistema de auto-teste nos circuitos eletrônicos e no display de segmentos da própria placa; Leds indicadores do estado das principais tensões de alimentação do micro; Leds indicadores do estado dos principais sinais do funcionamento do micro; Alto-falante auxiliar indicativo de beeps de erros; Manual em português; Garantia mínima: 90 (noventa) dias.
* Kit de manutenção com Unidade Fusora para impressora Xerox Phaser 4510 - KIT MANUTENCAO XEROX PHASER 4510, Part number: 108R00717
* Bateria CMOS - Bateria tipo moeda, lítio, CR 2032, 3v.
* Processador Core I5 3470 3.2 Ghz soquete 1155 - Cache: 6 MB; 4 núcleos de CPU: 4; tipo de memória RAM suportada: DDR3; tamanho máximo de memória RAM suportada: 32 GB; soquetes compatíveis: FCLGA1155; arquitetura: x86-64; frequência mínima de relógio: 3.2 GHz; frequência máxima de relógio: 3.6 GHz; aplicação: Computadores de mesa; processador gráfico: Intel HD Graphics 2500; energia térmica de projeto: 77 W; quantidade de fios de CPU: 4; Ano de lançamento: no mínimo 2012 (seja compatível com a placa mãe descrita no ítem 4, acima).
* Leitor de HD para backup - Leitor e clonador De Hd Ide E Sata, com e sem dispensa do uso de computador para clonar; Conexão

|  |  |
| --- | --- |
|  | Usb 2.0 e superior, e Esata; led de indicação de funcionamento; botão liga/desliga; botãob back-up.; leitor de cartões de memória; duas Portas Usb 2.0. e/ou superior; uma porta esata; suporte Hdd 2 X 2.5/3.5 Polegadas Interface Interna Sata I/Ii Portas Externas  Porta Esata 1 X Esata Porta Usb 2.0 1 X Usb 2.0. |
| **Fornecedor:** | Conforme Mapa de Preços GECON (0858925). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 e permanente, 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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * Teclado * Disco Rígido SSD com adaptador Removível * Testador Cabos Rede Localizador Zumbidor Rj45 Profissional * Placa Mãe soquete 1155 Ddr3 * Placa de Diagnóstico de componentes de computador * Kit de manutenção com Unidade Fusora para impressora Xerox Phaser 4510 * Bateria CMOS * Processador Core I5 3470 3.2 Ghz soquete 1155 * Leitor de HD para backup | * 400 x 85,75 = R$ 34.300,00 * 500 x 528,22 = R$ 264.110,00 * 10 x 186,93 = R$ 1.869,30 * 100 x 478,15 = R$ 47.815,00 * 5 x 232,73 = R$ 1.563,65 * 50 x 2.512,85 = R$ 125.642,50 * 500 x = 3,27 = R$ 1.635,00 * 200 x = 1.984,50 =   R$ 396.900,00   * 5 x 168,86 = R$ 844,30 |
| **Valor Total R$ 874.279,75** |

|  |  |
| --- | --- |
| **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**

|  |
| --- |
| 1. **INTRODUÇÃO** |
| 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. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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** |
|  | Equipe técnica da DITEC | * Conhecimento técnico na manutenção dos hardwares de   propriedade do TJAC; | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | * Conhecimento técnico na configuração dos equipamentos, acessórios e softwares; * Conhecimento técnico para dar suporte ao uso do equipamento e software, para sanar as diversas dúvidas dos usuários da TI do   TJAC | prazo para resolução do incidente, garantindo, dessa forma, a continuidade do serviço.  . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. **ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL** | | | |
| **ID Solução 1** | **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 |

|  |
| --- |
| 4. **NATUREZA DO OBJETO** |
| 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. |

|  |
| --- |
| 5. **MODALIDADE/TIPO DE LICITAÇÃO** |
| Contração por registro de preço. |

**IV - ANÁLISE DE RISCOS**

|  |
| --- |
| 1. **INTRODUÇÃO** |
| 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  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 |
| Material defeituoso | Paralisação de serviços | Conferência dos equipamentos recebidos pela área fim | Acionamento da garantia para reposição/substituiç ão do material porventura defeituoso. | Gestor do contrato |

**V - CONCLUSÃO**

|  |
| --- |
| **PARECER** |
| Após a realização dos Estudos Técnicos Preliminares para uma futura e eventual aquisição de material de consumo e permanente, por demanda, para prestar assistência técnica nos equipamentos do Poder Judiciário, garantindo a continuidade dos trabalhos mediante consertos dos equipamentos de informática.  Opina-se pelo:  ( X )Prosseguimento da contratação ( ) Arquivamento, conforme relatório em anexo. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Integrante Técnico** | **Integrante Demandante** | **Integrante Administrativo** |
| **Nivaldo Rodrigues da Silva**  Supervisor Administrativo - GERED  **Raimundo José da Costa Rodrigues**  Diretor de Tecnologia da Informação  **Fone: 3302-0360**  **E-mail:** [**ditec@tjac.jus.br**](mailto:ditec@tjac.jus.br) | | |
| Rio Branco, 28 de setembro de 2020 | | |