Estudos Preliminares para aquisição de material para interligação de fibra óptica para a Casa da Justiça e Cidadania

**I - ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Para operacionalização da rede de computadores da Casa de Justiça e Cidadania localizada na Cidade do Povo, faz-se necessário a aquisição do material abaixo elencado de modo a conectar à fibra monomodo que interligará o Bloco H (cedido para o funcionamento do Núcleo) ao Bloco C (sala de Informática da Escola Campos Pereira).

1. **SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. **LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS** | | |
| **Solução 1** | | **Valor** |
| **Nome da Solução:** | Aquisição de material para interligação de fibra óptica onde funcionará o Projeto Casa de Justiça e Cidadania, Cidade do Povo em Rio Branco - AC | **R$ 14.710,00**  **100 (cem) Cartões Mini-Gbic SFP 1 gbps Monomodo** |
| **Descrição:** | TRANSCEIVER MINI GBIC SFP 1 GbE LR COM CONECTOR LC  Características Básicas:   * Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:   + Módulo SFP 1 GbE-LR Gigabitethernet.   + Com conector LC.   + Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo. * O objeto deverá ser original de fábrica. Não será aceito objeto recondici- onado. * Em caso de incompatibilidade com os equipamentos o fornecedor deve substituir por um compatível com as mesmas especificações. * Garantia: 05 (cinco) anos on-site. * Quantidade: 100 | |
| **Fornecedor:** | NRSTORE.COM (conforme Mapa de Preços (0680212). | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. **ADERÊNCIA DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS ÀS POLÍTICAS DO GOVERNO FEDERAL** | | | |
| **Requisito** | **Sim** | **Não** | **Não 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 |  |  | X |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| técnicas e funcionais definidas no Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (Moreq-Jus)? |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. **JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA** | | | | |
| 4.1. **SOLUÇÃO** | | | | |
| **Descrição:** | | Aquisição de material para interligação de fibra óptica onde funcionará o Projeto Casa de Justiça e Cidadania, Cidade do Povo em Rio Branco – AC,  permitindo o tráfego de dados em meio óptico, implicando do aumento de velocidade de dados e transmissão de informações. | | |
| **Id** | **Bens e Serviços** | | | **Valor Estimado** |
|  | * 100 **Cartões Mini-Gbic SFP 1 gbps Monomodo, com a seguinte especificação:**   TRANSCEIVER MINI GBIC SFP 1 GbE LR COM CONECTOR LC  Características Básicas:   * Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:   + Módulo SFP 1 GbE-LR Gigabitethernet.   + Com conector LC.   + Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo. * O objeto deverá ser original de fábrica. Não será aceito objeto re- condicionado. * Em caso de incompatibilidade com os equipamentos o fornecedor deve substituir por um compatível com as mesmas especificações. * Garantia: 05 (cinco) anos on-site. | | | **R$ 14.710,00**  (quatorze mil, setecentos e dez reais).  Conforme Mapa de Preços (0680212). |
| **Justificativa** | | |  | |
| Necessidade de promover qualidade e velocidade de tráfego de dados na Casa de Justiça e Cidadania, Cidade do Povo em Rio Branco – AC | | | * Ampliar a atual rede da Casa de Justiça e Cidadania; * Maior qualidade e segurança no tráfego de dados da unidade; * Aumento da velocidade de tráfego de pacotes de dados. * Continuidade na prestação dos serviços utilizados pelo Tribunal, evitando transtornos com interrupção dos mesmos; | |
| Identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, economicidade e padronização | | | * Economia com manutenção de rede lógica; * Celeridade no tráfego de informações; * Manutenção dos serviços do Poder Judiciário do Acre à comunidade local. | |
| 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. * Garantir a prestação jurisdicional. | |

**II - PLANO DE SUSTENTAÇÃO**

O Plano de Sustentação visa garantir a expansão dos serviços do TJAC, assistindo a comunidade da Cidade do Povo, carente dos serviços ofertado pelo TJAC e parceiros conveniados no projeto da Casa da Cidadania.

1. **INTRODUÇÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. **ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL** | | | |
| **ID**  **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 |

Trata-se de aquisição de bens, conforme consta dos 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.

3. **NATUREZA DO OBJETO**

Contração por registro de preço

4. **MODALIDADE/TIPO DE LICITAÇÃO**

O período para entrega do material será de 30 (trinta) dias.

5 . **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 vier a ocorrer.

1. **INTRODUÇÃO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risco** | **Dano** | **Ação Preventiva** | **Ações de Contingência** | **Responsável** |
| Atraso na entrega do material | Paralisação de serviços e sistemas; | Exigir cumprimento do prazo estabelecido para entrega do material | Solicitar os ajustes necessários para a entrega do material de acordo com as especificações definidas no edital  dentro do prazo | GESTOR DO CONTRATO |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | estabelecido. Caso não seja cumprido no prazo, aplicar as sanções previstas no edital; |  |

**V - CONCLUSÃO**

( ) Arquivamento, conforme relatório em

Opina-se pelo:

( X )Prosseguimento da contratação 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, 21 de Novembro de 2019 | | |