|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Solicitação de Compra no: 0001 – 07/11/2024** | | | |
| Projeto: SMIPP | | | |
| Gerente do Projeto: Lucas Meira | | | |
| Prazo para aquisição: | | | |
| Orçamento aprovado do projeto: R$ 4.056.050,00 | | | |
| Item a ser adquirido (descrição resumida / quantidade) e justificativa (aplicação) | | | |
| 50 servidores Dahua DHI-IVS-F7500-P-S2 para reconhecimento facial.  Esses servidores serão utilizados para monitoramento em tempo real das câmeras da cidade, melhorando a segurança pública ao identificar automaticamente rostos de suspeitos em um banco de dados. Com processamento rápido, eles permitem buscas eficientes e envio de alertas imediatos para as autoridades em caso de identificação de indivíduos procurados. | | | |
| Descrição detalhada do item a ser adquirido (especificação técnica) | | | |
| 50 x Dahua DHI-IVS-F7500-P-S2   |  |  | | --- | --- | | Main Processor | Intel Xeon Gold 5120 x2 | | Memory | 128GB (16GBX8) | | Operating System | Linux | | Network | 2 RJ-45 Ports (10/100/1000Mbps) | | Storage | 20TB ( 3.5' SATA 4TB HDD x 5) | | USB | 4 USB port (2 x USB 2.0 Ports, 2x USB 3.0) | | VGA | 1 VGA Port | | Power Supply | 100-240V~,50/60Hz,10A-5A 750W, redundant power supply, support hot plug | | Product Dimensions | 2U : 87mm(H) x 438.5mm(W) x 735mm(D) | | Package size | 1062.00mm(H) x 747.00mm(W) x 262.00mm(D) | | Net Weight | 34 kg | | | | |
| Requisitos de qualidade do produto | | | |
| Garantia mínima de 3 anos.  Certificação de segurança contra falhas e interrupções.  Conformidade com os requisitos de proteção de dados e segurança da informação.  Compatibilidade com infraestrutura de rede existente.  Redundância de fontes de alimentação para garantir alta disponibilidade. | | | |
| **Cotações de Preço** | | | |
| Fornecedor | Valor unitário | | Valor total |
| 1.Dahua Technology | R$ 81.121,00 | | R$ 4.056.050,00 |
| **Aprovação** | | | |
| Funcionário | | Cargo/Setor | |
| 1. Lucas Meira | | Gerente | |

Obs: Anexar a este documento o checklist para aquisição do produto.