



**MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS**  
Fone: (0xx11) 4668.9108 ou 9112 – Fax: (0xx11) 4668.9101  
Email: licitacoes@itapeçerica.sp.gov.br

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2023**

**EDITAL Nº 056/2023**

**“ESCLARECIMENTO - I”**

Em resposta ao Pedido de Esclarecimento formulado por uma empresa interessada em participar do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2023**, noticiado pelo **EDITAL Nº 056/2023**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Implantação e Locação do SIS – Sistema Integrado de Segurança, que consiste em um conjunto de sistemas eletrônicos de segurança, com módulos específicos para a proteção do patrimônio, bem como dos funcionários e alunos, incluindo manutenção preventiva/corretiva, continuada por 12 (doze) meses**, temos a informar com base na análise realizada pela Secretaria de Educação (órgão requisitante), o que segue:

**Pergunta:** Conforme consta no edital, a Qualificação técnica deve ser apresentada da seguinte forma:

c. Capacitação Operacional, comprovada através de um ou mais atestado(s) fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprove(m) o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com as características, quantidades e prazos descritos no objeto deste edital, em quantidade não inferior à 50% (cinquenta por cento) das quantidades constantes do Termo de Referência (Súmula nº 24 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo) preponderantemente em relação aos seguintes itens:

- Implementação/locação de Sistema Interno de Segurança;
- Execução de pontos de rede metálico Categoria 6;
- Instalação de câmeras de monitoramento;
- Instalação de solução de sensores e alarmes integrado a solução de monitoramento;
- Instalação de Servidor e Storage para solução proposta de monitoramento;
- Instalação de infraestrutura de redes através de eletrodutos e eletrocalhas

Conforme descrito acima, consta que a contratada deve comprovar 50% referente a planilha de itens constantes no Termo de Referência, porem alguns dos itens listados não constam na



**MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS**  
Fone: (0xx11) 4668.9108 ou 9112 – Fax: (0xx11) 4668.9101  
Email: licitacoes@itapeçerica.sp.gov.br

planilha como - Instalação de solução de sensores e alarmes integrado a solução de monitoramento, já os pontos de rede na planilha orçamentariam estão listados em Metros, sendo assim não seria possível mensurar as quantidades de pontos que devemos comprovar. Dessa forma entendemos que podemos desconsiderar a apresentação de atestados para os itens: Execução de pontos de rede metálico Categoria 6; Instalação de solução de sensores e alarmes integrado a solução de monitoramento;

Nosso entendimento está correto? Se não quais as quantidades devem ser consideradas para esses dois itens?

**Resposta:** Na planilha descritiva, a solução referente ao alarme encontrar-se no item 1, que será contemplada por tecnologia embarcada no equipamento conforme descrição em especificações "detecção de alarme e sinalização digital gerenciamento no cliente Web".

No que tange a quantidade de pontos de rede metálico CAT 6, será considerado conforme NBR 14565 e TIA/EIA 568A/B 90 metros para cada Equipamento IP instalado apresentado em Atestado de Capacidade Técnica;

**Pergunta:** Na planilha orçamentaria não consta os itens relacionados a Central e sensores. Além disso, também não localizamos a especificações para esses itens no TR.

Poderiam nos informar quais as especificações que devemos considerar? Quais as quantidades?

**Resposta:** Na planilha descritiva, a solução referente ao alarme encontra-se no item 1, que será contemplada por tecnologia embarcada no equipamento conforme descrição em especificações "detecção de alarme e sinalização digital gerenciamento no cliente Web";

**Pergunta:** Referente a especificações do Servidor, não consta qual a quantidade de armazenamento que deve ser entregue, apesar de constar qual a capacidade máxima suportada Sendo assim, com quais discos devemos fornecer e qual a capacidade desses discos?

**Resposta:** O Servidor deverá apresentar suporte a todas as características conforme descrição, podendo a empresa vencedora escolher uma das opções na implantação:  
Armazenamento: 8 2.5" SAS SATA (HDD/SSD) max 61.44TB e/ou 24 x 2.5" SAS SATA



**MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS**  
Fone: (0xx11) 4668.9108 ou 9112 – Fax: (0xx11) 4668.9101  
Email: licitacoes@itapecerica.sp.gov.br

(HDD/SSD) max 184.32TB e/ou 32 x 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD) with up to 4 NVME PCIe SSD max 245.76TB;

**Pergunta:** Assim como no tem item anterior, apesar de informar a quantidade máxima de memória, não consta com qual e qual quantidade devemos fornecer. Poderia nos informar?

**Resposta:** O Servidor deverá apresentar suporte a todas as características conforme descrição, podendo a empresa vencedora escolher uma das opções na implantação: Memória RDIMM: 3 TB e/ou LRDIMM: 6 TB e/ou NVDIMM: 384 GB e/ou DCPMM de 12,28 TB (15,36 TB com LRDIMM);

**Pergunta:** Rede de Transmissão de Dados para comunicação de eventos envio das imagens para a Central de Monitoramento Local, bem como a infraestrutura necessária para a implantação dos sistemas, será de responsabilidade da contratada. Caberá à contratada a implantação da rede dados (fibra/metálico) entre a sua central de monitoramento e os sistemas integrados, com capacidade necessária para atender a operacionalização total do SIS.

Para o correto dimensionamento de produtos e serviços precisaríamos da listagem de endereços de cada ponto e da central.

**Resposta:** Os locais de implantação estão discriminados no item 7 do TR. Os endereços estão em todos os portais de comunicação do Município, bem como na aba da Secretaria de Educação no site oficial da Prefeitura Municipal.

<https://www.itapecerica.sp.gov.br/secretarias-e-autarquias/educacao>;

**Pergunta:** Onde serão utilizados os itens abaixo, uma vez que para interligar locais diferentes deve ser usado fibra monomodo. A fibra multimodo é usado usualmente para pequenas distância.

FIBRA ÓPTICA - MULTIMODO 4 VIAS	1200	PÇ
CAIXA DE TERMINAÇÃO OPTICA - 4 F	20	PÇ
TRANSCEIVER ÓPTICO - 4 F	40	PÇ
EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA	40	PÇ



**MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS**  
Fone: (0xx11) 4668.9108 ou 9112 – Fax: (0xx11) 4668.9101  
Email: licitacoes@itapeçerica.sp.gov.br

**Resposta:** Todos os itens considerados serão para implantações locais, por conta de distâncias e para bom desempenho da solução;

**Pergunta:** Referente ao item Fibra Ótica descrito no questionamento anterior, esses 1200 seriam Metros, correto?

**Resposta:** Item quantificado em metros;

**Pergunta:** Como a empresa contratada irá implantar a rede de fibra, podemos considerar que será aceito qualquer tecnologia ou topologia, como Gpon por exemplo.

**Resposta:** Sim, poderá ser utilizado tecnologia ou topologia Gpon.

Itapeçerica da Serra, 27 de junho de 2023.

**EDNÉIA P. OLIVEIRA**  
**Assessora Especial**  
**Secretaria de Finanças**