

fieldset { width: 100%; min-width: 0;}fieldset { padding: 0; margin: 10px 0 10px 0; border: 0; min-width: 0;}legend { display: block; width: 100%; padding: 0; margin-bottom: 18px; font-size: 16px; line-height: inherit; color: #666; border: 0; border-bottom: 1px solid #e5e5e5; font-weight: bold; font-family: Calibri !important;}.preview { background-color: #FFFFFF; color: #000000; font-family: Calibri !important; font-size: 12pt; }.preview h1, h2, h3, h4, h5, h6 { display: block; font-weight: bold;}.preview ul, ol { padding: 0; margin-inline-start: 2em; list-style: auto;}.td, th { padding: 3px !important; } SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA GERÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Número do Processo - SEI202400005006393 Este projeto prevê a substituição do grupo gerador que atende demanda da SSP por equipamentos de maior capacidade, com sistema de gerenciamento e monitoramento e que ofereça redundância de forma que haja maior garantia de disponibilidade e confiabilidade do serviço de energia elétrica para setores no Complexo SSP. O atual grupo gerador instalado, ilustrado abaixo, atende aos prédios da SITSP, CIICC, Corregedoria da PC e Departamento de Engenharia, tem capacidade de 230KvA e opera no limite de sua capacidade nos períodos de maior uso. O mesmo está em funcionamento há mais de 22(vinte e dois) anos, sendo que possui relativamente bastante tempo de uso e não possui mecanismos de monitoramento e gerenciamento que permitiriam melhor acompanhamento do funcionamento do equipamento e prevenção de falhas. Assim a presente contratação prevê a aquisição de 2(dois) grupos geradores que funcionarão em paralelo de forma que haja redundância e garantia de alta disponibilidade de energia elétrica para os ambientes de serviços críticos da SSP. Para a instalação dos dois novos grupos geradores o local em que consta o gerador em funcionamento na SSP deverá ser reestruturado e adaptado para a instalação dos dois equipamentos. Aquisição de 2(dois) Grupos Geradores incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte e garantia pelo período de 12(doze) meses. DESCRIÇÃO QTD UNITÁRIO TOTAL Grupo Gerador com operação automática, potência mínima de 375/340kVA, com operação singela e em paralelo em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220V. 2 R\$ 594.402,50 R\$ 1.188.805,00 VALOR TOTAL (Um milhão, cento e oitenta e oito mil e oitocentos e cinco reais). SEÇÃO 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO 4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes: Descrição do item 001Código 448 - Gerador, à diesel, potência mínima de 400 W. Informações AdicionaisGrupo Gerador com operação automática, potência mínima de 375/340kVA, com operação singela e em paralelo em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220V. Período (Meses) 1 Quantidade 2 Unidade unidade Participação Ampla Participação Local de Entrega gerência de telecomunicações / sitsp Diferença Mínima R\$ Valor Unitário R\$ 594.402,50 Valor Total R\$ 1.188.805,00 4.2. O preço total estimado da contratação é R\$ 1.188.805,00 (R\$ Um Milhão e Cento e Oitenta e Oito Mil e Oitocentos e Cinco Reais), conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto Estadual nº 9.900 de julho de 2021. 4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto Estadual nº 9.900 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo. A solução não pode ser parcelada visto se tratar de entrega única, sem possibilidade de funionamento no caso de ser fracionada ou entregue em partes. Trata-se de solução complexa e com as partes interdependententes. SEÇÃO 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível. SEÇÃO 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO Para identificação da solução a ser contratada, considerou-se a solução já existente no mercado que atende a SSPGO há mais de 20 anos de forma confiável e segura para tratar a criticidade que o ambiente exige. Assim considera-se que adicionando um gerador como redundância o serviço se tornará mais confiável e diminuirão os riscos de indisponibilidade no caso de falha em um dos equipamentos aumentando a confiabilidade do fornecimento de energia elétrica ininterrupta para os sistemas instalados. A arquitetura N+1 que consiste na existência de um gerador ativo e um segundo como redundante é a mais praticada no mercado para os ambientes de alta disponibilidade. SEÇÃO 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS Pretende-se com a presente contratação aumentar o nível de confiabilidade dos serviços de Segurança Pública prestados ao Cidadão, visto que trará maior grau de disponibilidade dos Serviços de TIC, rádio digital das Forças Policiais e serviços de atendimento de emergência prestados através do sistema tri-dígito: 190, 193, 197, etc.. SEÇÃO 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes. SEÇÃO 10 - JUSTIFICATIVA SOBRE O CARÁTER COMUM DO OBJETO Entende-se que o objeto "Grupo Gerador com operação automática, potência mínima de 375/340kVA" se refere a natureza de caráter comum visto que os padrões de desempenho, funcionamento e qualidade foram objetivamente definidos no Termo de Referência de acordo com especificações usuais no mercado tais como tensão de operação, potência stand by, potência prime, frequência e velocidade do motor. AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de 2(dois) Grupos Geradores incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte e garantia pelo período de 12(doze) meses. informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos. Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes, visto se tratar de solução apartada que visa unicamente suprir energia ininterrupta aos serviços de TIC do Órgão. Apenas após o fim da vigência do contrato, será necessário contratação de manutenção da solução. Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021 e no Decreto Estadual nº 10.207 de janeiro de 2023. EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTA ETP: Responsável Função Telefone Email JANISON CALIXTO DOS SANTOS Integrante Técnico 62 32011095 janison.calixto@ssp.go.gov.br IRIS PEREIRA DA SILVA ARRUDA Integrante Administrativo 62 32011029 iris.arruda@ssspj.go.gov.br JANISON CALIXTO DOS SANTOS Integrante Requisitante 62 32011095 janison.calixto@ssp.go.gov.br Versão do Doc. Padrão0.01