

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

A presente contratação é necessária devido a recuperação dos dados gravados pelas secretarias em nossa rede de computadores. Estes arquivos são utilizados nas rotinas diárias de trabalho, às principais secretarias envolvidas são: Secretaria de Educação, Secretaria de Obras, Secretaria de Administração e de Recursos e Controladoria Geral.

2 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

Não se aplica a este estudo.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica a este estudo

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

Deverão ser recuperados todos os conteúdos de 3 (três) discos HD's do servidor Dell R720, estes discos formam um RAID.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Conforme levantamento feito no mercado procuramos identificar empresa especializada neste tipo de serviço, que trabalha de recuperação de dados. Face a urgência da solução desta recuperação, para que às secretarias possam ter acessos aos seus dados o mais breve possível, opinamos por uma empresa com experiência e consolidada no mercado, e que possua garantias de recuperação.

Nossa proposta é fazer uma contratação emergencial, face ao exposto.

6 – ESTIMATIVA DE VALOR

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Realizamos um orçamento junto a empresa Data Recorver onde a mesma apresentou um valor de R\$ 47.810,00 (quarenta e sete mil e oitocentos e dez reais). Conforme documentação em anexo.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A empresa deverá recuperar o acesso dos arquivos contidos nos 3 (três) discos HD's do servidor Dell R720.

A contratada tem ciência que a contratante nos procedimentos aplicados para a tentativa de recuperação de dados do equipamento podem abranger: banho químico com o intuito de se retirar todas as impurezas, inclusive lacres e produtos a base de petróleo, papel ou cola; desmontagem completa do(s) equipamento(s), sendo o(s) mesmo(s) colocado(s) em maquinário apropriado para tentativa de leitura e extração, implicando na perda de toda e qualquer garantia bem como a funcionalidade do(s) mesmo(s); aplicação de clichês (kits de leitura especiais) que executam a leitura diretamente no hardware, mais especificamente no local onde as informações são gravadas, seja magnética, óptica ou eletronicamente, e que tem a principal finalidade de extração/reestruturação de dados e/ou fragmentos; processo de polimento linear com o intuito de minimizar possíveis fissuras bem como ajuste dos clichês de extração

8 – JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

9 – DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS

Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Pretende-se com este contrato recuperação de arquivos de usuários das secretarias mencionadas, afim de restabelecer às condições normais de trabalho.

Em termos de economicidade esta recuperação será fundamental para que não sejam recriados os arquivos referente às rotinas de trabalho, os quais dependerão de tempo de serviço dos servidores municipais.

10 – PROVIDENCIAS PRÉVIAS

Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não serão necessárias providencias prévias a celebração do contrato.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O contrato a ser firmado se refere à equipamento servidor gerenciado pelo nosso Departamento, que é o único gestor do (CPD) Centro de Processamento de Dados de toda à Prefeitura. Portanto não há processos correlatos a respeito deste tipo de contratação, haja visto também que é a primeira vez que realizamos este tipo de contratação.

12 – DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;



No contrato a ser firmado os insumos descartados e peças repostas, assim como equipamentos condenados por defeito serão recolhidos pela empresa contratada.

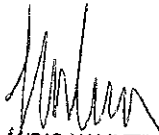
13 – CONCLUSÃO

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Cabe esclarecer que nossa equipe técnica realizou todos os protocolos existentes de segurança, constantes nos discos Hd's mencionados.

Cabe esclarecer que nossa equipe técnica acompanhou todo o incidente, onde o servidor Dell R720 ficou inoperante. E realizou todos os protocolos existentes de segurança, afim de resguardar os dados (arquivos), bem como, realizou a instalação de um outro servidor Dell R720 utilizando os mesmos discos Hd's dos servidor inoperante, mas não obteve êxito.

Assim sendo, restou somente esta opção de realizar esta contratação, afim de obter sucesso na recuperação destas informações pertinentes à administração municipal.


LUIS CLAUDIO HAMMES ABREU
Diretor de Departamento de Tecnologia da Informação
Matrícula 10096-0 - STADETEC