

2.6. Levantamento das alternativas

Solução 1 – Contratação do Serviço de Suporte Técnico para o equipamento Storage Huawei OceanStor 5600v3			
Entidade	Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais - Pregão Eletrônico nº 034/2021; Câmara dos Deputados – Pregão Eletrônico nº 90/2020;		
Descrição	Prestação de serviços de suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva e evolução tecnológica para servidor de armazenamento de dados da marca Huawei, modelo OceanStor 5600 v3, conforme especificações técnicas contidas no Termo de Referência e demais anexos, partes integrantes e inseparáveis deste Edital.		
Fornecedor	ZOOM TECNOLOGIA LTDA.; AMERICA TECNOLOGIA DE INFORMATICA E ELETRO-ELETRONICOS; MC2 TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA; REDSUL INFORMÁTICA LTDA.	Valor	R\$ 99.802,44

ANÁLISE FINANCEIRA DA SOLUÇÃO 1 (Art. 14, II, g)					
Empresa A					
Id	DESCRIÇÃO	Unid. Medida	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva e evolução tecnológica para servidor de armazenamento de dados da marca Huawei, modelo OceanStor 5600 v3	Mês	12	R\$ 6.709,52	R\$ 80.514,24
TOTAL					R\$ 80.514,24
Empresa B					
Id	DESCRIÇÃO	Unid. Medida	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva e evolução tecnológica para servidor de armazenamento de dados da marca Huawei, modelo OceanStor 5600 v3	Mês	12	R\$ 13.079,29	R\$ 156.951,48
TOTAL					R\$ 156.951,48
Camara dos Deputados, Pregão Eletrônico nº 90/2020, homologado em 15/12/2020.					
Id	DESCRIÇÃO	Unid. Medida	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DESCRIÇÃO: Serviços de suporte emanutenção de hardware e de software, em regime de 24 horas por dia e 7 dias por semana, com fornecimento de peças a expensas da Contratada, parasubsistemas de armazenamento marca Huawei. “A infraestrutura é composta por 2 (dois) subsistemas de armazenamento iguais, interligados entre si, de modelo “Ocean Store” 5600 V3, com capacidade líquida de 1.2 PB cada e com 2 (duas) “controller enclosures” cada.”	Mês	12	R\$ 34.583,33	R\$ 415.000,00
---	---	-----	----	---------------	----------------

TOTAL

R\$ 415.000,00

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais, Pregão Eletrônico nº 175/2021, homologado em 03/05/2021.

Id	DESCRIÇÃO	Unid. Medida	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	5600 V3	Mês	12	R\$ 2.198,98	R\$ 26.387,76
2	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
3	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
4	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
5	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
6	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
7	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
8	5600 V3 Disk Enclosure	Mês	12	R\$ 423,26	R\$ 5.079,12
TOTAL				R\$ 5.161,80	R\$ 61.941,60

Valor de Referência

Id	DESCRIÇÃO	Unid. Medida	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva e evolução tecnológica para servidor de armazenamento de dados da marca Huawei, modelo OceanStor 5600 v3	Mês	12	R\$ 8.316,87	R\$ 99.802,44
TOTAL					R\$ 99.802,44

Obs: Para o cálculo do valor de referência, foi realizada uma média simples dos valores unitários propostos pela Empresa A e Empresa B e do valor no Pregão Eletrônico realizado pelo Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais. O valor obtido no pregão eletrônico da Câmara dos Deputados não foi considerado para o cálculo da média, por se tratar de um equipamento com uma capacidade muito superior à capacidade do equipamento do TJCE.

2.7. Referência aos estudos preliminares

2.7.1. Os documentos que resultaram dos Estudos Técnicos Preliminares desta contratação estão presentes nos autos deste processo administrativo.

2.8. Alinhamento estratégico

2.8.1. Esta contratação está alinhada aos seguintes objetivos estratégicos (**RESOLUÇÃO DO ÓRGÃO ESPECIAL Nº 07/2021**):

- 2.8.1.1. Prover soluções de TIC inovadoras e integradas para a transformação digital;
- 2.8.1.2. Fortalecer a inteligência de dados e a segurança da informação;
- 2.8.1.3. Promover a celeridade e a qualidade na prestação dos serviços

2.9. Critérios Ambientais

2.9.1. A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte de produto(s) e material(is) inservível(is) originário(s) da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamentos mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata.

2.9.2. A contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

2.9.3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

2.9.4. Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

2.9.5. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva ROHS (restriction of certain hazardous substances), tais como mercúrio (hg), chumbo (pb), cromo hexavalente (cr(vi)), cádmio (cd), bifenil-polibromados (pbbs), éteres difenil-polibromados (pbdes).