

Curitiba, 21 de junho de 2023.

PROCESSO Nº 30848/2022

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas POR LICITAÇÃO (Modalidade Registro de Preços) para aquisição de Solução de comunicação (roteadores, licenças e serviço) visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral do Paraná, conforme especificações descritas no presente Termo de Referência contido no doc. nº 170.353/2023.

2. CÓDIGOS SIASG:

Item	SIASG
1	473387
2	393277
3	27456
4	27456
5	27456
6	27456
7	27740
8	27006
9	27006
10	27570
11	27570

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Antonio Carlos Rodacki (SACCON)

Breno Schult (SREDE)

Estela Konli Clemente (SACCON)

Max Luiz de Carvalho (COINF)

Maria Carolina Marques Gomes (SELED)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: Tendo em vista a especificidade do objeto e por não terem preços a serem aproveitados de contratações anteriores deste órgão e similares de outros órgãos, as fontes consultadas foram indicadas pelo setor demandante, conforme propostas nos documentos números 536.021/2022, 070.007/2023 e 070.051/2023.

5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: Conforme detalhamento na planilha contida no documento nº 200.968/2023 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo estimado o valor de:

Item	Descrição	Unidade de medida	Qtd	SIASG	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO GLOBAL
1	Roteador remoto SD-WAN com WI-FI (FortiWifi 40F)	Equipamento	20	473387	R\$ 10.213,04	R\$ 204.260,80
2	Ponto de acesso WI-FI	Equipamento	60	393277	R\$ 10.876,04	R\$ 652.562,40
3	Licenciamento do tipo I (Forticare) para firewall Fortigate 100F, período de 12 meses	Licença	16	27456	R\$ 6.207,19	R\$ 99.315,04
4	Licenciamento do tipo II (UTP) para firewall Fortigate 100F, período de 12 meses	Licença	16	27456	R\$ 22.083,57	R\$ 353.337,12
5	Licenciamento do tipo III (Forticare) para firewall FortiWifi 40F, período de 12 meses	Licença	760	27456	R\$ 2.623,79	R\$ 1.994.080,40
6	Licenciamento do tipo IV (UTP) para firewall FortiWifi 40F, período de 12 meses	Licença	40	27456	R\$ 7.691,40	R\$ 307.656,00

7	Suporte e garantia FortiNac - 4000 dispositivos gerenciados - 12 meses	Serviço	4	27740	R\$ 104.504,20	R\$ 418.016,80
8	Solução de Gerenciamento - Fortimanager-vm para 200 dispositivos	Licença	1	27006	R\$ 293.888,76	R\$ 293.888,76
9	Solução de logs e relatórios - Fortianalyzer 100Gb/dia	Licença	1	27006	R\$ 334.447,40	R\$ 334.447,40
10	Serviço de instalação da Solução de Gerenciamento - Fortimanager-vm	Serviço	1	27570	R\$ 13.932,82	R\$ 13.932,82
11	Serviço de instalação da Solução de logs e relatórios - Fortianalyzer	Serviço	1	27570	R\$ 19.005,94	R\$ 19.005,94
TOTAL GLOBAL						R\$ 4.690.503,48

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL: conforme detalhamento da planilha (MAPA DE PREÇOS) contida no nº 200.968/2023, elegemos a **MÉDIA** dos preços, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%. Salientamos que desconsiderados da referida análise os valores das fontes 1 (item 11) e fonte 2 (item 10), tendo em vista que demonstrou variação de preço superior a 125% quando comparado à média das demais fontes de preços.

Antonio Carlos Rodacki

Seção de Análise de Custos das Contratações