

Divisão de Infraestrutura Tecnológica



MEMORANDO Nº 150-2023-DIT

Sr. Diretor,

Considerando a conclusão do Pregão Eletrônico 026/2023, realizado pelo Ministério Público do Estado de Goiás, com o objetivo de contratar empresa(s) especializada(s) em transmissão de dados para as seguintes atividades: solução de gerenciamento e monitoramento de links de Comunicação de Dados, com fornecimento de equipamentos SD-WAN em regime de comodato; Links de Internet com fornecimento de equipamento em regime de Comodato; Links de Banda Larga com fornecimento de equipamento em regime de Comodato; Links ponto a ponto ou SLDD com fornecimento de equipamento em regime de Comodato; Fornecimento de fibra apagada, o que resultou na Ata de Registro de Preços nº 025/2023.

Considerando ainda que este Tribunal de Justiça é participante da ARP gerada pelo mencionado Pregão Eletrônico, viemos, por meio deste, para maior entendimento, recomendar a adesão à referida ARP.

Informamos que se trata de um serviço continuado, essencial para as atividades jurisdicionais e administrativas deste poder. Atualmente, tais serviços estão sendo amparados por contratos prorrogados de forma excepcional e emergencial, com validade de 6 meses, a partir de setembro deste ano. Portanto, devido à complexidade de execução do projeto em questão e a fim de evitar uma nova prorrogação contratual emergencial, sugerimos a máxima celeridade no trâmite processual.

Esclarecemos que o objetivo deste projeto é aumentar a disponibilidade e/ou a capacidade de link de dados em todas as unidades judiciárias que fazem uso deste serviço, atendendo assim as recomendações feitas pelo Conselho Nacional de Justiça - CNJ. Por este motivo, informamos que haverá um aumento no custo mensal em comparação com o custo atual deste mesmo serviço.

Dado que esta ARP é composta por diversos itens, a composição para a adesão pode variar de diversas maneiras. Portanto, utilizamos uma estratégia com o intuito de assegurar que todas as unidades possam experimentar melhorias significativas nos serviços, estabelecendo os seguintes critérios nesta proposta:

 As unidades prisionais e CEJUSC passarão a utilizar links de 50 Mbps, sem redundância;



Dietoria de Tecnologia da Informação

Divisão de Infraestrutura Tecnológica



- As demais unidades receberão um segundo link de dados, com velocidade igual ou superior à atual, dobrando a capacidade e aumentando a disponibilidade;
- Todos os links de dados de interligação passarão a utilizar o equipamento e o serviço chamado SD-WAN, responsável pelo monitoramento e balanceamento de carga entre os circuitos de dados (quando necessário);
- Os links de Internet, utilizados por todas as unidades para acesso à Internet, terão sua capacidade ampliada em cinco vezes, a fim suportar a demanda que ocorrerá em virtude da ampliação da demanda, ocasionada pela ampliação dos links de dados nas unidades, assim como novas demandas surgidas pelos Sistemas de Processos Eletrônicos.

Neste sentido, apresentamos a seguir um resumo dos quantitativos por item, assim como os valores de referência para apreciação e, em caso de aprovação, os procedimentos para a adesão à mencionada ARP.

LOTE	ITEM	REGISTRO TJGO	DEMANDA TJGO	TIPO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EMPRESA
1	1.11	12	4	IP-E	R\$ 1.134,34	R\$ 4.537,36	CIRION
1	1.12	9	1	IP-E	R\$ 1.230,07	R\$ 1.230,07	CIRION
1	1.13	5	1	IP-E	R\$ 1.446,56	R\$ 1.446,56	CIRION
1	1.14	4	2	IP-E	R\$ 1.772,93	R\$ 3.545,86	CIRION
1	1.18	2	1	IP-E + Serviço de AntiDDOS	R\$ 3.134,10	R\$ 3.134,10	CIRION
1	1.19	1	1	IP-E + Serviço de AntiDDOS	R\$ 3.856,48	R\$ 3.856,48	CIRION
1	1.22	2	1	ASN + Serviço de AntiDDOS	R\$ 3.856,48	R\$ 3.856,48	CIRION
1	1.23	202	101	SD-WAN REMOTO TIPO I	R\$ 299,45	R\$ 30.244,45	CIRION
1	1.24	230	124	SD-WAN REMOTO TIPO II	R\$ 299,45	R\$ 37.131,80	CIRION
1	1.26	44	19	SD-WAN REMOTO TIPO IV	R\$ 299,45	R\$ 5.689,55	CIRION
1	1.27	24	1	SD-WAN REMOTO TIPO V	R\$ 381,29	R\$ 381,29	CIRION
1	1.35	4	2	CONCENTRADOR CONCENTRADOR SDWAN TIPO V	R\$ 6.824,52	R\$ 13.649,04	CIRION
2	2.11	12	9	IP-E	R\$ 118,20	R\$ 1.063,80	RD TELECOM
2	2.12	9	1	IP-E	R\$ 125,00	R\$ 125,00	RD TELECOM
2	2.13	1	1	IP-E	R\$ 525,00	R\$ 525,00	RD TELECOM
2	2.14	6	2	IP-E	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	RD TELECOM
2	2.16	6	1	IP-E + Serviço de AntiDDOS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	RD TELECOM
2	2.18	3	1	IP-E + Serviço de AntiDDOS	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	RD TELECOM
2	2.19	2	1	IP-E + Serviço de AntiDDOS	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	RD TELECOM

Av. Assis Chateaubriand, 195 - St. Oeste, Goiânia - GO, 74130-012 - Telefone (62) 3236-3400 - www.tjgo.jus.br



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás Dietoria de Tecnologia da Informação

Divisão de Infraestrutura Tecnológica



#EmConstanteEvolução

2	2.22	1	1	ASN + Serviço de AntiDDOS	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	RD TELECOM
3	3.2	45	8	IP-E	R\$ 1.051,00	R\$ 8.408,00	BRFIBRA
3	3.3	28	3	IP-E	R\$ 1.342,00	R\$ 4.026,00	BRFIBRA
3	3.4	13	4	IP-E	R\$ 2.128,00	R\$ 8.512,00	BRFIBRA
3	3.5	16	5	IP-E	R\$ 3.015,00	R\$ 15.075,00	BRFIBRA
4	4.2	45	27	IP-E	R\$ 1.000,00	R\$ 27.000,00	OI
4	4.3	13	6	IP-E	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00	OI
4	4.4	7	5	IP-E	R\$ 4.200,00	R\$ 21.000,00	OI
4	4.5	7	1	IP-E	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00	OI
5	5.2	8	8	IP-E	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00	OI
5	5.3	10	3	IP-E	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00	OI
6	6.2	18	5	IP-E	R\$ 1.091,39	R\$ 5.456,95	BRFIBRA
6	6.3	10	3	IP-E	R\$ 1.467,37	R\$ 4.402,11	BRFIBRA
7	7.2	240	94	IP-E	R\$ 1.150,00	R\$ 108.100,00	OI
7	7.3	108	16	IP-E	R\$ 1.400,00	R\$ 22.400,00	OI
8	8.2	240	163	IP-E	R\$ 1.000,00	R\$ 163.000,00	BRFIBRA
8	8.3	108	9	IP-E	R\$ 1.500,00	R\$ 13.500,00	BRFIBRA
8	8.4	23	7	IP-E	R\$ 4.140,00	R\$ 28.980,00	BRFIBRA
9	9.1	3	1	ADSL	R\$ 1.454,00	R\$ 1.454,00	VALE DO RIBEIRA
10	10.1	3	1	ADSL	R\$ 1.181,81	R\$ 1.181,81	RD TELECOM
11	11.1	14	7	PAR DE FIBRAS APAGADAS	R\$ 2.307,69	R\$ 16.153,83	RD TELECOM
12	12.1	14	7	PAR DE FIBRAS APAGADAS	R\$ 2.307,67	R\$ 16.153,69	BRFIBRA
14	14.1	3	1	SLDD - PONTO A PONTO	R\$ 1.609,22	R\$ 1.609,22	BRFIBRA

Tabela 1 - Resumo Adesão ARP



Dietoria de Tecnologia da Informação

Divisão de Infraestrutura Tecnológica



TOTAL MENSAL LOTE 11 - EMPRESA RD TELECOM TOTAL MENSAL LOTE 12 - EMPRESA BRFIBRA	R\$ R\$	16.153,83	
TOTAL MENSAL LOTE 9 - EMPRESA VALE DO RIBEIRA TOTAL MENSAL LOTE 10 - EMPRESA RD TELECON	R\$ R\$	1.454,00 1.181,81	
TOTAL MENSAL LOTE 8 - EMPRESA BRFIBRA	R\$	205.480,00	
TOTAL MENSAL LOTE 7 EMPRESA OI	R\$	130.500,00	
TOTAL MENSAL LOTE 6 - EMPRESA BRFIBRA	R\$	9.859,06	
TOTAL MENSAL LOTE 5 - EMPRESA OI	R\$	11.600,00	
TOTAL MENSAL LOTE 4 - EMPRESA OI	R\$	62.000,00	
TOTAL MENSAL LOTE 3 - EMPRESA BRFIBRA	R\$	36.021,00	
TOTAL MENSAL LOTE 2 - EMPRESA RD TELECOM	R\$	27.913,80	
TOTAL MENSAL LOTE 1 - EMPESA CIRION	R\$	108.703,04	

Tabela 2 - Resumo Custo mensal

Por fim, para melhor visibilidade dos estudos realizados, anexamos a URL a seguir para acesso ao documento na integra:

https://owncloud.tjgo.jus.br/index.php/s/jmeQDT74JoDMwRm

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

(Datado e Assinado Digitalmente)

Giuliano Silva de Oliveira

Diretor da Divisão de Infraestrutura Tecnológica Diretoria de Tecnologia da Informação

$ASSINATURA(S) \; ELETR \hat{O}NICA(S)$

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 737439086690 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202309000443133 (Evento nº 1)

GIULIANO SILVA DE OLIVEIRA

ANALISTA JUDICIÁRIO DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA - DIT Assinatura CONFIRMADA em 15/09/2023 às 16:44

