PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

Secretaria de Tecnologia da Informação

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

			FUJITSU		EM2IT		PETACORP	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Aquisição de servidor de rede – Perfil 1 com garantia de 60 meses	**1**	R$ 2.670.000,00	R$ 2.670.000,00	R$ 2.515.000,00	R$ 2.515.000,00	R$ 1.336.787,98	R$ 1.336.787,98

VALORES PARA ESTÁTISTICAS		
PETACORP	**EM2IT**	**FUJITSU**
R$ 1.336.787,98	R$ 2.515.000,00	R$ 2.670.000,00

Estatísticas Descritiva	
Mínimo	1.336.787,98
Média	2.173.929,33
Mediana	**2.515.000,00**
Máximo	2.670.000,00
Contagem	3

Gráfico 1

O Gráfico 1 refere-se às estátisticas descritivas dos valores praticados para contratação de empresa para servidor de rede – Perfil 1 por pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

VALORES PARA ESTÁTISTICAS		
PETACORP	**EM2IT**	**FUJITSU**
R$ 1.336.787,98	R$ 2.515.000,00	R$ 2.670.000,00

DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	MÉTODO A SER UTILIZADO
729116,2292	33,54%	R$ 2.173.929,33	**MEDIANA**

MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Foi utilizado a MEDIANA como critério de definição do preço médio em pesquisa de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, em conformidade com art. 5ª, inciso II e IV da IN nº 73/2020-ME e o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça - STJ.

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA

A utilização do valor da MEDIANA é em razão que a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados, ou seja, quando não há desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Se faz uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média, onde o coeficiente superior a 25%, indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

JUSTIFICATIVA:

Obs.: Utilizando os parâmetros recomendados pelo art. 5 da IN nº 73/2020 inciso I, em pesquisa realizada no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos não trouxe nenhum órgão público que dentro do período de até 1 (um) ano que tenha adquirido Servidor de rede – Perfil 1 com caractéristicas similares ao descrito no Termo de Referência. Sendo assim foram utilizados para elaboração da planilha comparativa de preços pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Elaborado por: Flávio de Souza Oliveira R.F. 3317

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

Secretaria de Tecnologia da Informação

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

			LTA-RH		EM2IT		FUJITSU	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Aquisição de servidor de rede – Perfil 2 com garantia de 60 meses	**10**	R$ 485.000,00	R$ 4.850.000,00	R$ 295.000,00	R$ 2.950.000,00	R$ 311.525,00	R$ 3.115.250,00

			PETACORP	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Aquisição de servidor de rede – Perfil 2 com garantia de 60 meses	**10**	R$ 308.131,10	R$ 3.081.311,00

VALORES PARA ESTÁTISTICAS			
EM2IT	**PETACORP**	**FUJITSU**	**LTA-RH**
R$ 295.000,00	R$ 308.131,10	R$ 311.525,00	R$ 485.000,00

Estatísticas Descritiva	
Mínimo	295.000,00
Média	349.914,03
Mediana	**309.828,05**
Máximo	485.000,00
Contagem	4

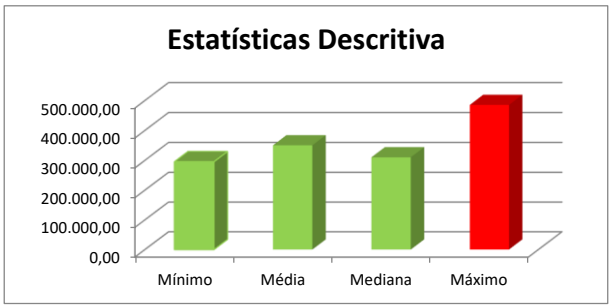

Gráfico 1

O Gráfico 1 refere-se às estátisticas descritivas dos valores praticados para contratação de empresa para Servidor de Rede – Perfil 2 por pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Observe-se que os valor em vermelho apresenta valor fora da amplitude estabelecida como valor aceitável no processo decisório definido pelo TRF 3ªR. Portanto, os valores em verde são valores factíveis para contratação.

VALORES PARA ESTÁTISTICAS			
EM2IT	**PETACORP**	**FUJITSU**	**LTA-RH**
R$ 295.000,00	R$ 308.131,10	R$ 311.525,00	R$ 485.000,00

DESVIO PADRÃO	**COEFICIENTE DE VARIAÇÃO**	**MÉDIA**	**MÉTODO A SER UTILIZADO**
90338,80828	25,82%	R$ 349.914,03	**MEDIANA**

MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Foi utilizado a MEDIANA como critério de definição do preço médio em pesquisa de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, em conformidade com art. 5ª, inciso II e IV da IN nº 73/2020-ME e o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça - STJ.

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA

A utilização do valor da MEDIANA é em razão que a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados, ou seja, quando não há desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Se faz uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média, onde o coeficiente superior a 25%, indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

JUSTIFICATIVA:

Obs.: Utilizando os parâmetros recomendados pelo art. 5 da IN nº 73/2020 inciso I, em pesquisa realizada no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos não trouxe nenhum órgão público que dentro do período de até 1 (um) ano que tenha adquirido Servidor de Rede – Perfil 2 com caractéristicas similares ao descrito no Termo de Referência. Sendo assim foram utilizados para elaboração da planilha comparativa de preços pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Elaborado por: Flávio de Souza Oliveira R.F. 3317

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

Secretaria de Tecnologia da Informação

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

			TI MIX		FOUR SERVE		LANWORKS	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Aquisição de Transceivers LAN Cisco SFP-10G-SR	**44**	R$ 1.321,32	R$ 58.138,08	R$ 883,15	R$ 38.858,60	R$ 1.852,00	R$ 81.488,00

			MP-GO		EM2IT	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Aquisição de Transceivers LAN Cisco SFP-10G-SR	**44**	R$ 1.200,00	R$ 52.800,00	R$ 980,00	R$ 43.120,00

VALORES PARA ESTÁTISTICAS				
FOUR SERVE	**EM2IT**	**MP-GO**	**TIM MIX**	**LANWORKS**
R$ 883,15	R$ 980,00	R$ 1.200,00	R$ 1.321,32	R$ 1.852,00

Estatísticas Descritiva	
Mínimo	883,15
Média	1.247,29
Mediana	**1.200,00**
Máximo	1.852,00
Contagem	5

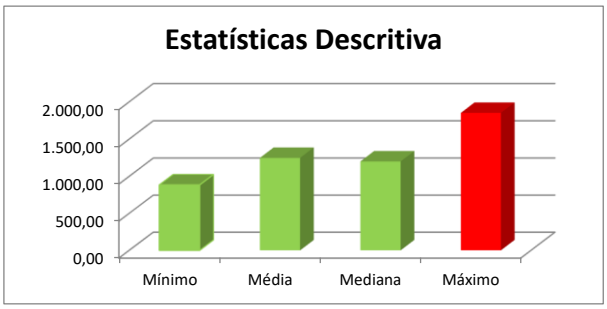

Gráfico 1

O Gráfico 1 refere-se às estátisticas descritivas dos valores praticados para contratação de empresa para Aquisição de Transceivers LAN Cisco SFP-10G-SR por contratos públicos, em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e empresas fornecedoras.

Observe-se que o valor em vermelho apresenta valor fora da amplitude estabelecida como valor aceitável no processo decisório definido pelo TRF 3ªR. Portanto, os valores em verde são valores factíveis para contratação.

VALORES PARA ESTÁTISTICAS				
FOUR SERVE	**EM2IT**	**MP-GO**	**TIM MIX**	**LANWORKS**
R$ 883,15	R$ 980,00	R$ 1.200,00	R$ 1.321,32	R$ 1.852,00

DESVIO PADRÃO	**COEFICIENTE DE VARIAÇÃO**	**MÉDIA**	**MÉTODO A SER UTILIZADO**
379,9450134	30,46%	R$ 1.247,29	**MEDIANA**

MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Foi utilizado a MEDIANA como critério de definição do preço médio em pesquisa de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, em conformidade com art. 5ª, inciso II, III e IV da IN nº 73/2020-ME e o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça - STJ.

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA

A utilização do valor da MEDIANA é em razão que a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados, ou seja, quando não há desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Se faz uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média, onde o coeficiente superior a 25%, indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

Elaborado por: Flávio de Souza Oliveira R.F. 3317

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

Secretaria de Tecnologia da Informação

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

			NETCOMPUTADORES		ROUTER - SWITCH		I-TECHi	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Transceivers SAN Cisco DS-SFP-FC8G-SW	**22**	R$ 370,00	R$ 8.140,00	R$ 559,17	R$ 12.301,74	R$ 923,40	R$ 20.314,80

			OCTOPART		EM2IT	
Item	**Descrição**	**Quant.**	**Valor unitário**	**Valor Total**	**Valor unitário**	**Valor Total**
1	Transceivers SAN Cisco DS-SFP-FC8G-SW	**22**	R$ 574,56	R$ 12.640,32	R$ 590,00	R$ 12.980,00

VALORES PARA ESTÁTISTICAS				
NETCOMPUTADORES	**ROUTER - SWITCH**	**OCTOPART**	**EM2IT**	**I-TECHi**
R$ 370,00	R$ 559,17	R$ 574,56	R$ 590,00	R$ 923,40

Estatísticas Descritiva	
Mínimo	370,00
Média	603,43
Mediana	**574,56**
Máximo	923,40
Contagem	5

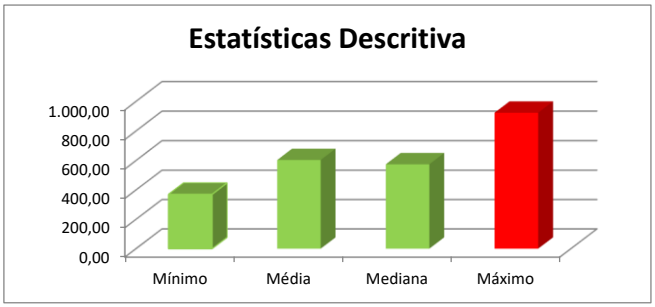

Gráfico 1

O Gráfico 1 refere-se às estátisticas descritivas dos valores praticados para contratação de empresa para Transceivers SAN Cisco DS-SFP-FC8G-SW por contratos públicos em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório..

Observe-se que o valor em vermelho apresenta valor fora da amplitude estabelecida como valor aceitável no processo decisório definido pelo TRF 3ªR. Portanto, os valores em verde são valores factíveis para contratação.

VALORES PARA ESTÁTISTICAS				
NETCOMPUTADORES	**ROUTER - SWITCH**	**OCTOPART**	**EM2IT**	**I-TECHi**
R$ 370,00	R$ 559,17	R$ 574,56	R$ 590,00	R$ 923,40

DESVIO PADRÃO	**COEFICIENTE DE VARIAÇÃO**	**MÉDIA**	**MÉTODO A SER UTILIZADO**
199,9019479	33,13%	R$ 603,43	**MEDIANA**

MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Foi utilizado a MEDIANA como critério de definição do preço médio em pesquisa de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, em conformidade com art. 5ª, inciso III e IV da IN nº 73/2020-ME e o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça - STJ.

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA

A utilização do valor da MEDIANA é em razão que a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados, ou seja, quando não há desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Se faz uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média, onde o coeficiente superior a 25%, indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

JUSTIFICATIVA:

Obs.: Utilizando os parâmetros recomendados pelo art. 5 da IN nº 73/2020 inciso I, em pesquisa realizada no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos não trouxe nenhum órgão público que dentro do período de até 1 (um) ano tenha adquirido Transceivers SAN Cisco com caractéristicas similares ao descrito no Termo de Referência. Sendo assim foram utilizados para elaboração da planilha comparativa de preços pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório e em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

VINICIUS SOUZA BARBOSA:3341

Assinado de forma digital por VINICIUS SOUZA BARBOSA:3341
Dados: 2022.05.13 15:45:07 -03'00'

Elaborado por: Flávio de Souza Oliveira R.F. 3317