

Curitiba, 14 de agosto de 2024.

**PROCESSO Nº 18300/2023**

À

**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES**

Senhora Coordenadora,

**1. OBJETO:** Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para renovação e ampliação da solução de gerenciamento de acesso privilegiado, gerenciamento de acesso remoto privilegiado, gerenciamento de identidades e proteção de endpoint da solução Cyberark, **POR LICITAÇÃO** (na modalidade REGISTRO DE PREÇOS), conforme termo de referência contido no documento nº 251.229/2024.

**2. CÓDIGO SIASG:**

Item	Descrição	Código SIASG
1	<i>Workforce Identity Standard per user, modelo (WORKFORCE-STANDARD-USER-SAAS) 36 meses</i>	27022
2	<i>Privileged Access Management - PAM per User Modelo (PRIV-STANDARD-USER-SUBS) - 36 meses</i>	27022
3	<i>Privileged Access Management - PAM per User Modelo (PRIV-STANDARD-USER-SUBS) 24 meses</i>	27022
4	<i>PAM Remote Vendor User with Advanced Remote Access for 10 remote users, Modelo (EXT-VENDOR-USER-SUBS) 36 meses</i>	27022
5	<i>EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-SAAS) - 36 meses</i>	27022
6	<i>EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-S AAS) 24 meses</i>	27022
7	<i>EPM for Workstation per workstation Modelo (EPM-TARGET-WRK-S AAS) 10 meses</i>	27022
8	<i>EPM for Server per server, Modelo (EPM-TARGET-SVR-SAAS) 36 meses</i>	27022
9	<i>Secret management enterprise with Conjur enterprise and Credential Providers for a single region or datacenter, Modelo (APP-REGIONS-SUBS) 36 meses</i>	27022
10	Serviço de Instalação e configuração de forma remota das Soluções Cyberark (01 dia)	26972

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

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Lucas Barke Bruzon (ASC)

Gilmar José Fernandes de Deus (SECTI)

Marcos Alberto Kwiatkoski (SSPC)

**4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:** as fontes consultadas foram fornecidas pelo setor demandante e também uma proposta inserida no documento nº 257.956/2024. Realizamos as consultadas através das solicitações realizadas nos documentos nº 254.386/257.941/257.956/2024 e os orçamentos recebidos por estas pesquisas foram inseridos nos documentos nº 257.962/265.212/265.216/2024. Também realizamos pesquisas por meio da plataforma do Banco de Preços e outros entes públicos e não encontramos contratações semelhantes. Utilizamos os valores da última contratação para os itens 1,2,4,5 e 10 conforme a ata tre-pr 44/2022 inserida no documento nº 266.569/2024 e correção IPCA no documento nº 266.579/2024. Salientamos que tendo em vista que a empresa que forneceu os itens da ata Tre-pr 44/2022 é a mesma que forneceu proposta referente a fonte 1, por esse motivo, substituímos os itens 1,2,4,5 e 10 (ata Tre-pr 44/2022) na proposta da fonte 1.

**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 280.927/2024 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	Unid. de medida	Qtd	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	Workforce Identity Standard per user, modelo (WORKFORCE-STANDARD-USER-SAAS) 36 meses	un	3000	27022	R\$ 724,98	R\$ 2.174.940,00
2	Privileged Access Management - PAM per User Modelo (PRIV-STANDARD-USER-SUBS) - 36 meses	un	60	27022	R\$ 22.785,36	R\$ 1.367.121,60
3	Privileged Access Management - PAM per User Modelo (PRIV-STANDARD-USER-SUBS) 24 meses	un	20	27022	R\$ 16.769,77	R\$ 335.395,40
4	PAM Remote Vendor User with Advanced Remote Access for 10 remote users, Modelo ( EXT-VENDOR-USER-SUBS ) 36 meses	un	3	27022	R\$ 93.522,06	R\$ 280.566,18
5	EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-SAAS) - 36 meses	un	2500	27022	R\$ 724,22	R\$ 1.810.550,00
6	EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-S-AAS) 24 meses	un	1000	27022	R\$ 581,16	R\$ 581.160,00
7	EPM for Workstation per workstation Modelo (EPM-TARGET-WRK-S-AAS) 10 meses	un	1000	27022	R\$ 295,31	R\$ 295.310,00
8	EPM for Server per server, Modelo (EPM-TARGET-SVR-SAAS) 36 meses	un	50	27022	R\$ 2.881,16	R\$ 144.058,00
9	Secret management enterprise with Conjur enterprise and Credential Providers for a single region or datacenter, Modelo (APP-REGIONS-SUBS) 36 meses	un	2	27022	R\$ 1.279.703,08	R\$ 2.559.406,16
10	Serviço de Instalação e configuração de forma remota das Soluções Cyberark (01 dia)	un	40	26972	R\$ 11.356,50	R\$ 454.260,00
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 10.002.767,34</b>

## 6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL

**PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:** conforme detalhamento da planilha contida no documento nº 280.927/2024, elegemos a **MÉDIA** dos preços, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análises pelo Núcleo de Pesquisa de Mercado, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.

**Antonio Carlos Rodacki**

Núcleo de Pesquisa de Mercado

Análise de Preços	
PAD nº: 18300-2023	
Assunto: Renovação e ampliação da solução Cyberark	

LOTE 1

Item	Descrição	Unid. de medida	Qtd	Código SIASG	FONTE 1				FONTE 2				FONTE 3				FONTE 4				Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA (unitária)	MEDIANA (unitária)	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL	
					Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 1	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 2	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 3	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 4	% sobre a Média dos demais							
1	Workforce Identity Standard per user, modelo (WORKFORCE-STANDARD-US)	un	3000	27022	R\$ 534,03	R\$ 534,03	R\$ 1.602.090,00	68%	R\$ 765,00	R\$ 765,00	R\$ 2.295.000,00	107%	R\$ 800,77	R\$ 800,77	R\$ 2.402.310,00	114%	R\$ 800,10	R\$ 800,10	R\$ 2.400.300,00	114%	15,34%	15,34%	R\$ 724,98	R\$ 724,98	R\$ 2.174.940,00		
2	Privileged Access Management - PAM per UserModelo (PRIV-STANDARD-US)	un	60	27022	R\$ 17.153,65	R\$ 17.153,65	R\$ 1.029.219,00	70%	R\$ 24.828,00	R\$ 24.828,00	R\$ 1.489.680,00	112%	R\$ 23.610,98	R\$ 23.610,98	R\$ 1.416.658,80	105%	R\$ 25.548,80	R\$ 25.548,80	R\$ 1.532.928,00	117%	14,59%	14,59%	R\$ 22.785,36	R\$ 22.785,36	R\$ 24.219,49	R\$ 22.785,36	R\$ 1.367.121,60
3	Privileged Access Management - PAM per UserModelo (PRIV-STANDARD-US)	un	20	27022	R\$ 14.985,74	R\$ 14.985,74	R\$ 299.714,80	86%	R\$ 16.730,00	R\$ 16.730,00	R\$ 334.600,00	100%	R\$ 14.901,01	R\$ 14.901,01	R\$ 298.020,20	86%	R\$ 20.462,34	R\$ 20.462,34	R\$ 409.246,80	132%	13,44%	13,44%	R\$ 16.769,77	R\$ 16.769,77	R\$ 15.857,87	R\$ 16.769,77	R\$ 335.395,40
4	PAM Remote Vendor User with Advanced Remote Access for 10 remote users.	un	3	27022	R\$ 70.124,98	R\$ 70.124,98	R\$ 210.374,94	69%	R\$ 97.969,00	R\$ 97.969,00	R\$ 293.907,00	106%	R\$ 103.384,26	R\$ 103.384,26	R\$ 310.152,78	115%	R\$ 102.609,99	R\$ 102.609,99	R\$ 307.829,97	113%	14,61%	14,61%	R\$ 93.522,06	R\$ 93.522,06	R\$ 100.289,50	R\$ 93.522,06	R\$ 280.566,18
5	EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-SAAS) -	un	2500	27022	R\$ 534,03	R\$ 534,03	R\$ 1.335.075,00	68%	R\$ 765,00	R\$ 765,00	R\$ 1.912.500,00	108%	R\$ 797,73	R\$ 797,73	R\$ 1.994.325,00	114%	R\$ 800,10	R\$ 800,10	R\$ 2.000.250,00	114%	15,28%	15,28%	R\$ 724,22	R\$ 724,22	R\$ 1.810.550,00		
6	EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-SAAS) -	un	1000	27022	R\$ 613,95	R\$ 613,95	R\$ 613.950,00	108%	R\$ 543,00	R\$ 543,00	R\$ 543.000,00	91%	R\$ 591,30	R\$ 591,30	R\$ 591.300,00	102%	R\$ 576,40	R\$ 576,40	R\$ 576.400,00	99%	4,43%	4,43%	R\$ 581,16	R\$ 581,16	R\$ 583,85	R\$ 581,16	R\$ 581.160,00
7	EPM for Workstation per workstation, Modelo (EPM-TARGET-WRK-SAAS) -	un	1000	27022	R\$ 307,04	R\$ 307,04	R\$ 307.040,00	105%	R\$ 276,00	R\$ 276,00	R\$ 276.000,00	91%	R\$ 305,17	R\$ 305,17	R\$ 305.170,00	105%	R\$ 293,02	R\$ 293,02	R\$ 293.020,00	99%	4,19%	4,19%	R\$ 295,31	R\$ 295,31	R\$ 299,10	R\$ 295,31	R\$ 295.310,00
8	EPM for Server per server, Modelo (EPM-TARGET-SVR-SAAS) 36 meses	un	50	27022	R\$ 2.537,39	R\$ 2.537,39	R\$ 126.869,50	85%	R\$ 2.834,00	R\$ 2.834,00	R\$ 141.700,00	98%	R\$ 3.128,49	R\$ 3.128,49	R\$ 156.424,50	112%	R\$ 3.024,74	R\$ 3.024,74	R\$ 151.237,00	107%	7,80%	7,80%	R\$ 2.881,16	R\$ 2.881,16	R\$ 2.929,37	R\$ 2.881,16	R\$ 144.058,00
9	Secret management enterprise with Conjur enterprise and Credential Providers	un	2	27022	R\$ 1.531.231,00	R\$ 1.531.231,00	R\$ 3.062.462,00	128%	R\$ 1.129.248,00	R\$ 1.129.248,00	R\$ 2.258.496,00	85%	R\$ 1.186.915,18	R\$ 1.186.915,18	R\$ 2.373.830,36	91%	R\$ 1.271.418,12	R\$ 1.271.418,12	R\$ 2.542.836,24	99%	12,02%	12,02%	R\$ 1.279.703,08	R\$ 1.279.703,08	R\$ 1.229.166,65	R\$ 1.279.703,08	R\$ 2.559.406,16
10	Serviço de Instalação e configuração de forma remota das Soluções Cyberark (I)	un	40	26972	R\$ 9.116,25	R\$ 9.116,25	R\$ 364.650,00	77%	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 480.000,00	107%	R\$ 15.750,00	R\$ 15.750,00	R\$ 630.000,00	154%	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00	R\$ 432.000,00	94%	21,59%	21,59%	R\$ 11.356,50	R\$ 11.356,50	R\$ 10.800,00	R\$ 11.356,50	R\$ 454.260,00
					TOTAL GLOBAL DA FONTE				TOTAL GLOBAL DA FONTE				TOTAL GLOBAL DA FONTE				TOTAL GLOBAL DA FONTE				12,33%		12,33%		R\$ 10.002.767,34		

#### Observações

1) "% sobre a média dos demais": - superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor VER)

2) Preço Estimado Unitário: Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual menor

4) Cotação UNITÁRIA após análise:

É o valor da cotação reajustada. Pode desconsiderada para a formação do preço estimado caso a equipe técnica considere inexequível ou sobre preço.