

Resposta a Diligência dos questionamentos do Parecer Técnico (RE: Pregão Eletrônico nº 90044/2026).

Prezados Senhores,

Em atendimento ao parecer técnico de 28/05/2026 que gerou a diligência em questão no dia 29/05/2026, referente ao Pregão Eletrônico nº 90044/2026, encaminhamos os esclarecimentos detalhados aos pontos levantados sobre a proposta técnica e comercial apresentada pela ADD VALUE PARTICIPAÇÕES, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.

Agradecemos a análise criteriosa.

Confirmamos que a proposta atende integralmente aos requisitos do edital.

1. Análise da proposta

a. Item meramente informativo.

b. Solução de software de backup

i. Quantitativo de licenças do software Commvault

O licenciamento proposto é dimensionado exatamente conforme os parâmetros de front-end exigidos nas Tabelas 2 e 3, item 1.2.2 do Anexo 2 do edital. Utilizamos as SKUs conforme a separação e requisitos enviados:

PN CVLT	Descritivo	Qtde
CV-DPP-FT	Commvault Cloud Cyber Recovery Software, Per Front-End Terabyte, List Price is Monthly Rate, Annual Payment, Subscription - 5 Year	132
CV-DPP-VM10	Commvault Cloud Cyber Recovery Software for Virtual Machines, Per VM (10-Pack), List Price is Monthly Rate, Annual Payment, Subscription - 5 Year	40
CV-UDPP-FT	Commvault Cloud Cyber Recovery Software for Unstructured Data, Per Front-End Terabyte	103
ED-TR-UNIT	Treinamento Oficial remoto	4

- CV-DPP-FT: proteção de dados estruturados de ambientes físicos (bancos de dados, aplicações críticas etc.).
- CV-UDPP-FT: proteção de dados não estruturados de ambientes físicos (arquivos, shares, NAS etc.).
- CV-DPP-VM10: proteção de máquinas virtuais (packs de 10 VMs).

As referidas quantidades irão atender ao ambiente inicialmente definido e especificado no Termo de Referência e, conforme for necessário, novas quantidades serão disponibilizadas, de acordo com o crescimento anual previsto em edital para o ambiente de backup do Senado.

A ADD VALUE está a entregar o licenciamento mais completo e avançado da plataforma Commvault Cloud, reconhecida mundialmente como líder incontestável

do mercado e nomeada Leader no Gartner Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions por 14 anos consecutivos.

Estamos disponibilizando a edição máxima da solução, que inclui todas as funcionalidades estratégicas em um único pacote coeso, garantindo máxima proteção, resiliência cibernética, simplicidade operacional e escalabilidade futura para o Senado Federal.

Este licenciamento abrange:

- Backup & Recovery completo com deduplicação global avançada;
- Proteção imutável via Compliance Lock contra ransomware;
- Replicação otimizada DASH Copy e Auto Recovery;
- Threat Scan e detecção de anomalias;
- Criptografia end-to-end (em trânsito e em repouso);
- Zero-Trust Architecture;
- Gestão unificada através de um único console intuitivo;
- Suporte nativo completo a máquinas virtuais, bancos de dados, dados não estruturados, containers e Kubernetes.

ii. Escopo da funcionalidade de imutabilidade de dados

A solução Commvault implementa imutabilidade via Compliance Lock, um controle de software que previne tarefas destrutivas.

O Compliance Lock fornece uma camada adicional de proteção ao impor imutabilidade, auxiliando a organização a atender requisitos regulatórios e de governança rigorosos. É um recurso de segurança em nível de software que, quando ativado em um destino de armazenamento, bloqueia e protege todas as cópias de backup associadas.

Ele impede as seguintes ações destrutivas:

1. Redução do período de retenção em destinos/cópias de backup utilizando armazenamento locked;
2. Exclusão de jobs de backup;
3. Exclusão de compliance locked storage;
4. Exclusão de destinos/cópias de backup utilizando armazenamento locked;
5. Exclusão de um servidor ou aplicação protegida em armazenamento locked.

Essa funcionalidade garante proteção avançada contra ransomware (mesmo com credenciais administrativas comprometidas, os backups permanecem inalteráveis), além de suportar compliance regulatório, integridade de dados, continuidade de negócios e análise forense histórica.

c. Solução de conectividade de infraestrutura de backup

i. Quantitativo e velocidade dos GBICs

Serão fornecidos transceptores ópticos SFP+ (GBICs) de 32 Gbps, totalizando 192 unidades para os switches SAN FC, em quantidade suficiente e redundante para:

- Até 192 portas ativas dos switches SAN Brocade G720 (48 portas por switch × 4 switches).

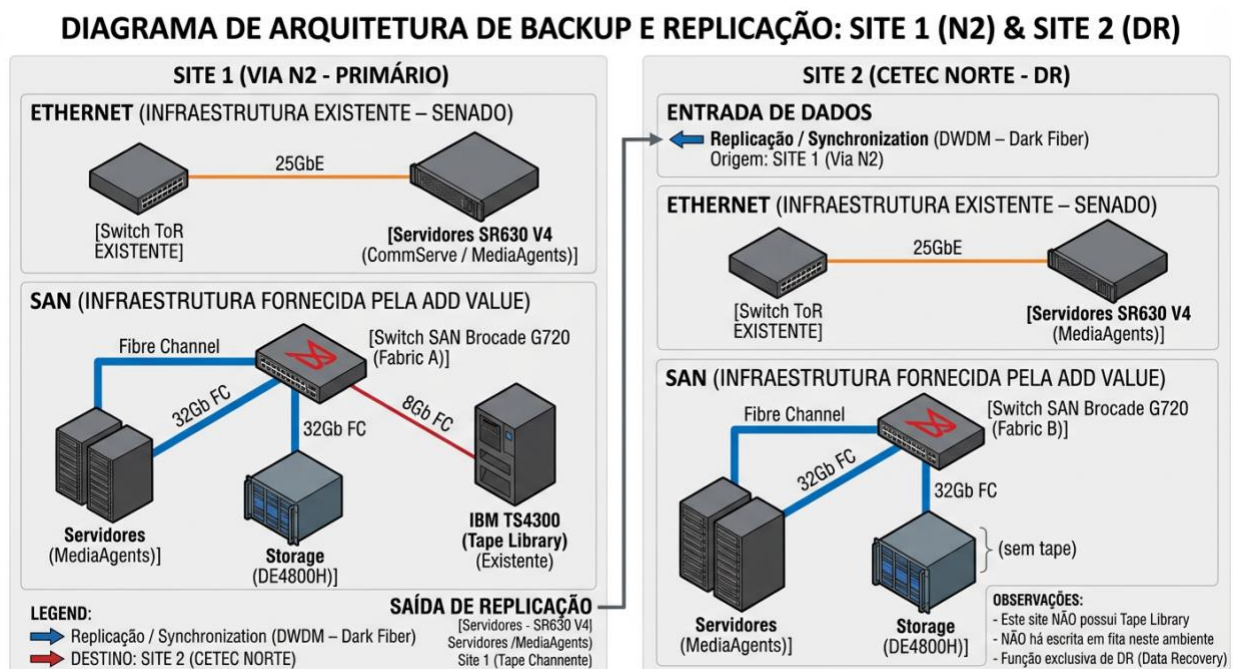
- HBAs Emulex LPe37102 dos MediaAgents (8 portas por site, 16 portas no total).
- Integração plena e redundante (malha A/B) com as fitotecas IBM TS4300 já existentes no Senado

Os transceptores dos switches Brocade G720 suportam auto-negociação nas velocidades de 8, 16 e 32 Gbps, garantindo compatibilidade plena com as fitotecas IBM TS4300.

Serão fornecidos todos os transceptores necessários para atender integralmente o ambiente, conforme item 1.3 do Anexo 3 do edital (a contratada é responsável por prover todos os recursos necessários à correta instalação e operação da solução). Velocidade: auto-negociação de 32/16/8 Gbps em todas as conexões Fibre Channel.

Os servidores (media agents) possuem 4 (quatro) interfaces de rede ethernet de 10/25Gbps SFP+28 mais 4 (quatro) interfaces de 32Gbps para a rede SAN. As interfaces Ethernet serão conectadas aos switches já existentes no Senado.

Abaixo segue um diagrama ilustrativo.



d. Serviços de treinamento

i. Treinamentos hands-on

Além do Treinamento Oficial remoto Commvault (ED-TR-UNIT), a ADD VALUE fornecerá treinamentos hands-on, com o seguinte conteúdo:

1. Solução de armazenamento de backup – Lenovo ThinkSystem DE4800H
 - Configuração avançada de pools DDP (Dynamic Disk Pool) e RAID
 - Criação, gerenciamento e provisionamento de volumes e LUNs
 - Configuração, gerenciamento e recuperação de snapshots e clones

- Otimização de performance, tuning, QoS e monitoramento em tempo real
 - Integração completa com a plataforma Commvault (Disk Library e MediaAgents)
 - Diagnóstico, troubleshooting e boas práticas de alta disponibilidade
2. Solução de conectividade de infraestrutura de backup – Brocade G720 + integração com fitotecas IBM TS4300
- Configuração avançada de zoning (melhores práticas e single-initiator)
 - Configuração de ISL, trunking e otimização da malha SAN
 - Monitoramento do Fabric SAN via Brocade Network Advisor e CLI
 - Troubleshooting completo de portas, links Fibre Channel e problemas de conectividade
 - Integração e configuração com as fitotecas IBM TS4300 existentes
 - Gerenciamento de redundância (malha A/B) e alta disponibilidade
 - Boas práticas de operação e manutenção da infraestrutura SAN.

2. Análise dos atestados de capacidade técnica

Agradecemos a confirmação de que os atestados apresentados atendem plenamente aos requisitos de habilitação.

Contudo, o(a) Sr(a) Pregoeiro(a), solicitou para o atestado da Scansource, documento complementar que comprove a contínua prestação, a contento, dos serviços ali descritos, por lapso temporal suficiente para completar 24 meses.

Para tal, segue anexado o documento complementar de nome **Declaracao_ACT_-_AddValue_assinado.pdf**, onde a Scansource ratifica o atestado e declara na data de 02/06/2026 que os serviços continuam sendo executados de forma satisfatória até esta data, o que comprova o lapso temporal de 24 meses solicitado no edital e em diligência.

Estamos à total disposição para quaisquer informações ou ajustes complementares que entendam se fazer necessários.

Certos de Vossa compreensão, agradecemos e aguardamos o prosseguimento do certame.

São Paulo, 02 de junho de 2026

Leandro Manoel Aparício
CPF 214.406.938-70
CFO