

ANEXO II
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. FINALIDADE

As informações contidas neste anexo descrevem as especificações da solução Senha Segura que devem fazer parte da contratação do edital. As especificações neste documento têm caráter obrigatório, devendo ser rigorosamente atendidos pelos fornecedores sob pena de desclassificação da proposta e sujeito à aplicação de sanções contratuais.

2. EXPANSÃO DA QUANTIDADE DE LICENÇAS

Conforme descrito no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, há a necessidade de expandir o quantitativo de licenças da solução Senha Segura, ao realizar o levantamento temos um número para a necessidade atual, mas que pode aumentar no decorrer do contrato, por isso estipulamos um número mínimo e um número máximo para expandir o quantitativo de licenças.

2.1. EXPANSÃO LICENÇAS PESSOAS QUE FARÃO USO DA PLATAFORMA (MÓDULO SS-COFRE):

Licença número de pessoas que farão uso da plataforma*	
Mínimo	Máximo
216	410

* Usuários com acesso à dispositivos geridos pela solução e Usuários com perfil de auditor

2.2 EXPANSÃO LICENÇAS SISTEMAS (MÓDULO SS-SRVPASWCHG)

Licenças Sistemas*	
Mínimo	Máximo
1393	2100

* Computadores Servidores Microsoft Windows Server 2008 e superior, Servidores Linux, Hypervisors VMware ESXi 5.5 e superior, Hypervisors Microsoft Hyper-V 2008 e superior, Hypervisors RedHat KVM 7.0 e superior e Consoles de gerenciamento de computadores servidores.

2.3 EXPANSÃO LICENÇAS USUÁRIOS QUE FARÃO ACESSO SIMULTÂNEO (MÓDULO SS-SESWEB)

Licenças usuários que farão acesso simultâneo*	
Mínimo	Máximo
0	101

* SessionWeb (Gravação de Sessão)

3. RENOVAÇÃO DE LICENÇAS

A contratada deverá renovar as licenças listadas abaixo com o seguinte quantitativo e Partnumber:

1. Componentes de software			
Descrição	QTD contratada	PartNumber	Descrição
Módulo de Cluster H A/DR Virtual	2	SS-HA-DR-Virtual	Módulo de Cluster H A/DR Virtual
JumpServe	1	-	JumpServe
SessionWeb (Gravação de Sessão)	320	SS-SESWEB-320SES	Quantidade de usuários que farão acesso simultâneo ao senhasegura, realizando sessão remota com gravação de sessão
2. Licença por dispositivo, sistema e usuário			
Descrição	QTD contratada	PartNumber	Descrição
Computadores Servidores Microsoft Windows Server 2008 e superior	2.000	SS-SRVPASWCHG-3200SRV	Servidores: Windows, Linux, Unix, Mainframe, entre outros
Servidores linux	200		
Hypervisors VMware ESXi 5.5 e superior	200		
Hypervisors Microsoft Hyper-V 2008 e superior	200		
Hypervisors RedHat KVM 7.0 e superior	200		
Consoles de gerenciamento de computadores servidores	400	SS-NETPASWCHG-2260SRV	Dispositivos de Rede: Firewalls, Balanceadores, Suites (Core), Access Point, entre outros.
Equipamentos ativos de conectividade de rede LAN	1.000		
Equipamentos de conectividade de rede WAN	1.000		
Equipamentos de segurança (Firewall, IPS, AntiSpam e Filtro de conteúdo)	50		
Equipamentos de armazenamento de rede SAN e NAS	10		
Contas do Resource Access Control Facility – RACF (plataforma mainframe)	200	SS-WINPASWCHG-1000ATV	Estações de trabalho: Workstations (PC's), Notebook.
Desktop Microsoft Windows Enterprise 7 e superior	1000		
Contas do Office 365, Azure e Mobile iron	100	-	Contas do Office 365, Azure e Mobile iron
PowerBuilder	1	SS-A2A-8SRV	Aplicações em hardcode através de API
ASP	1		
Grails	1		
Java	1		
NET	1		
VisualBasic	1		
Cobol	1		
Delphi	1		
Usuários com acesso à dispositivos geridos pela solução	300	SS-COFRE-320USU	Número de pessoas que farão uso da plataforma senhasegura.
Usuários com perfil de auditor	20		

4. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO

A CONTRATADA deve garantir a atualização e instalação da última versão da solução sempre que desejado pela CONTRATANTE.

5. SERVIÇO DE TREINAMENTO

- 5.1. A contratada deverá disponibilizar um treinamento de no mínimo 20h, não ultrapassando 2h por dia, com o objetivo de atualizar quanto as novas funcionalidades das ferramentas e/ou realizar reciclagem.
- 5.2. O treinamento de atualização tecnológica tem como objetivo promover o repasse de informações relativas às tecnologias envolvidas com o objeto desta contratação, tendo em vista as tendências tecnológicas e as melhores práticas de mercado, de modo a facilitar a prospecção e adoção de novas tecnologias por parte do Banco.
- 5.3. Durante a vigência do Contrato e da garantia e sem ônus para o Banco deverão ser ofertadas no mínimo 10 (dez) vagas anuais para o treinamento de atualização tecnológica. O referido treinamento poderá ser ofertado por meio dos seguintes eventos:
 - Treinamento via ferramenta teams;
 - cursos constantes do catálogo oficial do fabricante do produto;
 - congressos: apresentação de pesquisas e estudos;
 - conferências: apresentação de assunto por especialista;
 - fóruns: debate de ideias com interação do público.
 - convenções: busca de integração e troca de conhecimentos entre os participantes;
 - visitas Técnicas a Datacenters ou laboratórios do fabricante: repasse direto das informações a partir de demonstrações específicas.
- 5.4. As despesas referentes à passagem, alimentação, locomoção e hospedagem serão custeadas pelo BANCO
- 5.5. Todas as despesas para a realização e participação dos empregados indicados pelo Banco (inscrição, passagem, hospedagem e locomoção) deverão ser integralmente custeados pelo Banco. As despesas referentes à taxa de inscrição/ingressos deverão ser custeadas pela contratada.
- 5.6. Os treinamentos ofertados poderão ser realizados no Brasil ou em outro país e deverão estar em sintonia com os temas de interesse do Banco que deverão ser colhidos em contatos com a gestão do Ambiente de Infraestrutura de Tecnologia. Em qualquer caso o Banco se reserva o direito de não acolher a oferta restando ao Contratado ofertar outro treinamento.
- 5.7. Cada oferta de treinamento deverá ocorrer com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.