

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

PROCESSO Nº 01416.010184/2019-15

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1.1. Renovação do Suporte do Ambiente da Hiperconvergência, que contemple:

1.1.1. Grupo I, Item 1: Renovação de suporte aos 2 (DOIS) Appliances de Hiperconvergência Nutanix NX-3060-G5 Appliance com 4 (quatro) Server Nodes cada, Acropolis Ultimate, Prism Starter, de modelo UPD NUTANIX SERIE NX3000, pelo período de 36 (trinta e seis) meses. Números de série dos equipamentos: 16SM6B480169 e 16SM6B500010;

1.1.2. Renovação de subscrição de softwares de virtualização VMware, distribuídos da seguinte forma:

1.1.2.1. Grupo II, Item 2: Renovação de 16 (dezesseis) subscrições de software da licença VMware vSphere Enterprise Plus Edition for 1 processor, com código VS6-EPL-G-SSS-C-R, pelo período de 36 (trinta e seis) meses;

1.1.2.2. Grupo II, Item 3: Renovação de subscrição de licença de software VMware vCenter Standard for VSphere 6 per instance, com código VCS6-STD-G-SSS-C, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.

2. NORMATIVOS

2.1. A contratação deverá observar, também, as disposições da seguinte legislação:

2.1.1. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações - Regulamenta o artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências

2.1.2. Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002 - Institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências;

2.1.3. Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019;

2.1.4. Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015 - Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal

2.1.5. Decreto nº 7.746/2012, que regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela Administração Pública Federal, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISAP;

2.1.6. Decreto Nº 7.203, de 4 de junho de 2010, que dispõe sobre a vedação do nepotismo no âmbito da administração pública federal, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes, e nas determinações da Portaria 409, de 21 de dezembro de 2016, do Ministério de Estado do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;

2.1.7. Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, que dispõe sobre “Aprova o Regulamento para a modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns.

2.1.8. Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 03, de 26 de abril de 2018;

2.1.9. Portaria MPDG nº 443, de 27 de dezembro de 2018.

3. CONTRATAÇÃO ANTERIOR

3.1. A contratação anterior foi realizada por meio do processo 01416.000017/2016-13

4. ACESSO À INFORMAÇÃO

4.1. Não há nenhuma informação restrita ou sigilosa nos autos.

5. PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

5.1. O objeto da presente contratação está alinhado ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2017-2020, meta M1 / ID ação A1-6 e meta M5 / ação A1-7. O PDTIC da Ancine está disponível no link <https://www.ancine.gov.br/pt-br/ancine/relatorios/outros-relatorios/pdtic-plano-diretor-de-tecnologia-de-informa-o-e-comunica-o-2017>.

6. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

6.1. Necessidades de Negócio

Necessidade 1:	
Id	Funcionalidade
1	Disponibilidade e continuidade das informações corporativas, a fim de garantir maior proteção aos ambientes de produção da Agência, como SAD, S

6.2. Requisitos Tecnológicos

Id	Tipo	Requisito
1	RECURSOS MATERIAIS	2 (dois) Appliances de hiperconvergência, de modelo NX-3060-G5 Appliance com 4 (quatro) Server Nodes cada, Acropolis Ultimate, Prism Starter
2	RECURSOS MATERIAIS	Sistema Operacional compatível e configurado
3	RECURSOS MATERIAIS	Acesso administrativo disponível.

6.3. Demais Requisitos

Id	Tipo	Requisito
1	RECURSOS HUMANOS	Conhecimentos básicos em ferramentas de virtualização.
2	RECURSOS HUMANOS	Conhecimentos avançados em ferramentas de virtualização.

7. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

Para a elaboração desse processo foi realizado levantamento de mercado das empresas que comercializam a renovação de suporte para o objeto deste Termo de Referência. As empresas e suas respectivas cotações encontram-se anexadas aos autos.

8. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	n/a	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	n/a			X
A Solução é um software livre ou software público?	n/a		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	n/a			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	n/a			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	n/a			X

9. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução, adquirida por meio do processo nº 01416.000017/2016-13, se encontra funcional e em plena operação na ANCINE. O que se pretende com a presente contratação é a renovação do suporte à solução, qual seja, o ambiente de hiperconvergência, a fim de garantir a disponibilidade e continuidade dos serviços prestados pela Agência.

Id	Bens/Serviços
1	Renovação de suporte de 2 (dois) Nutanix NX-3060-G5 Appliance com 4 (quatro) Server Nodes cada, Acropolis Ultimate, Prism Starter, de modelo UPD NUTANIX SERIE NX3000, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.
2	Renovação de 16 (dezesesseis) subscrições de software da licença VMware vSphere Enterprise Plus Edition for 1 processor, com código VS6-EPL-G-SSS-C-R, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.
3	Renovação de 1 (uma) subscrição de software da licença VMware vCenter Standard for 1 processor, com código VCS6-STD-G-SSS-C-R, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.
Total:	

9.1. Benefícios Esperados

Id	Benefício
1	Garantia de disponibilidade e continuidade das informações corporativas, bem como maior proteção aos ambientes de produção da Agência, como SAD, SEI, SCB, Site da Ancine, dentre outros.
2	

10. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Id	Tipo de Necessidade
1	Não se aplica, uma vez que o objeto se resume à renovação de suporte aos equipamentos e softwares utilizados para o ambiente de produção, não há qualquer interação com o ambiente físico da Ancine.
2	

11. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

11.1. Recursos Materiais

Recurso 1:	Não se aplica	
Quantidade:		
Disponibilidade:		
Id	Ação para Obtenção do Recurso	Responsável
1		
2		
3		

11.2. Recursos Humanos

Id	Função	Formação	Atribuições
1	Analista de virtualização	Nível superior em TI	Administração do ambiente virtual da Ancine
2	Operador de TI	Nível técnico em TI	Operação do ambiente virtual da Ancine
3			

12. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Id	Evento	Ação de Contingência	Responsável
1	Manutenção da garantia de atualização de versões.	Contatar suporte técnico	GTI
2			
3			

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. A referida contratação é viável tendo em vista :

- 13.1.1. O objeto da contratação ser lícito, possível e determinado;
- 13.1.2. A certificação orçamentária (a ser providenciada);
- 13.1.3. A pesquisa de mercado;

- 13.1.4. Os servidores serem aptos a realizar a licitação e a fiscalização;
- 13.1.5. Tratar-se de contratação necessária para propiciar disponibilidade dos serviços prestados pela Ancine.

14. DURAÇÃO DO CONTRATO

- 14.1. O prazo de vigência do contrato será de 36 (trinta e seis meses)



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Nery De Sá, Analista Administrativo**, em 13/11/2019, às 17:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Castilho Corrêa De Sá, Gerente de Tecnologia da Informação**, em 24/12/2019, às 11:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Emerson Cordeiro Ferreira, Pregoeiro(a)**, em 13/02/2020, às 11:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ancine.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1454207** e o código CRC **56988D55**.