

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

PROCESSO Nº 01416.018271/2018-30

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1.1. Serviço Técnico Especializado de Análise, Projeto, Construção, Teste e Implantação de Solução de Análise e Visualização de Informação com as seguintes atividades:

- 1.1.1. Análise de requisitos da necessidade;
- 1.1.2. Mapeamento de dados e criação de atributos, métricas e hierarquia;
- 1.1.3. Projeto e elaboração de modelo de dados;
- 1.1.4. Desenvolvimento de rotinas (scripts) de extração, transformação e carga;
- 1.1.5. Elaboração e publicação de relatórios e painéis (dashboards);
- 1.1.6. Ajuste e melhoramento (tunning) de consultas;
- 1.1.7. Configuração de Ambiente;

2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

2.1. Necessidades de Negócio

Necessidade 1: Aprimorar a organização dos dados e das informações gerados pela ANCINE			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1 (Item 6 - PDTIC)	Solução para monitoramento dos indicadores estratégicos	1	SEC
		2	GTI
2 (Item 3 - PDTIC)	Solução para extração de dados e informações de diversos sistemas para Auditoria Interna	1	AUD
		2	GTI
3 (Item 71 - PDTIC)	Solução para Monitoramento dos indicadores do PDTIC	1	GTI
4 (Item 53 - PDTIC)	Solução de BI para coletar, organizar e analisar dados nacionais e internacionais sobre mercado audiovisual. Elaboração de relatórios, informes e estudos.	1	SAM
		2	GTI

Necessidade 2: Aprimorar a geração e disseminação de conhecimento sobre o setor audiovisual			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1 (Item 19 - PDTIC)	Solução de BI para o SRPTV	1	SAM
		2	GTI
2 (Item 154 - PDTIC)	Solução de BI para Exibição (SCB, SADIS)	1	SAM
		2	GTI
3 (Item 52 - PDTIC)	Solução de BI para análise de relacionamento de agentes econômicos e validação de grupos econômicos	1	SRE
		2	GTI
4 (Item 58 - PDTIC)	Solução de BI para elaboração de relatórios, informes e estudos. Uso dos dados contidos na base de dados da Ancine (comunicações oficiais, análise do cenário regulatório, etc)	1	SAM
		2	GTI
5 (Item 64 - PDTIC)	Solução de BI para monitoramento de fontes primárias e secundárias e geração de relatórios, informes e estudos (SCB, SADIS e outros)	1	SAM
		2	GTI
6 (Item 90 - PDTIC)	Solução de BI para geração de relatórios de dados gerenciais do FSA e contidos em diferentes sistemas (SUAT, SANFOM, SAD)	1	SDE e SFO
		2	GTI

2.2. Requisitos Tecnológicos

Id	Tipo	Requisito
1	Ambiente de Base de Dados	Sistema Gerenciador de Banco de Dados (Transacional e Dimensional) disponível
2	Ambiente de ETL (Extração, Transformação e Carga)	Ferramenta ou Rotinas de Extração, Transformação e Carga disponível
3	Ambiente de Visualização	Ferramenta de Visualização de Dados disponível
4	Estação de Trabalho	Estação de Trabalho para equipe da contratada disponível

2.3. Demais Requisitos

Id	Tipo	Requisito
1	Necessidade apontada no Plano Diretor de Tecnologia Informação e Comunicação	Previsão no PDTIC
2	Alinhamento com as ações estratégicas	Previsão no Mapeamento Estratégicos
3	Apoio da área requisitante	Aprovação da Governança de TI

3. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

Contratante	-	ANS - Agência Nacional de Saúde Suplementar	CAPES - Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	ETICE - Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará	FIN:
Contratada	AB4X	CTIS TECNOLOGIA S.A	QUBO TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA - ME	GOLDEN TECNOLOGIA LTDA ME	PO:
Tipo de Comprovante de Pesquisa de Preço	Proposta Comercial (1077592)	Contrato Administrativo nº 55/2017 (1077605)	Contrato Administrativo nº 37/2017 (1077603)	Ata de registro de Preço nº 0002/2018 (1077625)	C

Métrica	UST - Unidade de Serviço Técnico			HH - Homem Hora			UST - Unidade de Serviço Técnico			UST - Unidade de Serviço Técnico			Val Unit
	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	Valor Mensal	Valor Anual	Valor Global	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
Serviço Técnico Especializado em Análise de Informação	6000	R\$ 310,00	R\$ 930.000,00	R\$ 335.762,23	R\$ 4.029.147,96	R\$ 10.072.869,90	6000	R\$ 279,00	R\$ 837.000,00	3000	R\$ 280,00	R\$ 840.000,00	800

4. 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?		X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?				X
A Solução é um software livre ou software público?				X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?		X		
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)				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)				X

5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5.1. Solução Escolhida: Serviço Técnico Especializado de Análise, Projeto, Desenvolvimento, Teste e Implantação de Solução de Análise e Visualização de Informação

5.2. Descrição da Solução:

Descrição do Serviço Técnico Especializado

Tipo do Serviço	Descrição Detalhada do Serviço
Análise	- Levantamento de requisitos - Mapeamentos de indicadores
Projeto	- Modelagem do Banco de Dados - Mapeamento dos dados (atributos e métricas) - Mapeamento do origem e do destino dos dados
Desenvolvimento	- Desenvolvimento dos scripts da Base de Dados - Criação de relatórios e painéis (dashboards) - Criação de rotinas de extração, transformação e carga (ETL)
Teste	- Validação da Modelagem de Dados - Validação das rotinas de extração, transformação e carga (ETL)
Implantação	- Implantação dos scripts da Base de Dados - Implantação dos relatórios e painéis (dashboards) - Implantação das rotinas de extração, transformação e carga (ETL)

5.2.1. Bens e Serviços que Compõem a Solução

Id	Bens/Serviços	Valor Estimado
1	Serviço Técnico Especializado de Análise, Projeto, Construção, Teste e Implantação de Solução de Análise e Visualização de Informação	R\$ 800.000,00
Total:		R\$ 800.000,00

5.3. Benefícios Esperados

Id	Benefício
1	Aprimorar a organização dos dados e das informações gerados pela agência.
2	Aprimorar a geração e disseminação de conhecimento sobre o setor audiovisual.
3	Aprimorar o ambiente informacional da ANCINE
4	Melhorar a capacidade de análise de informações
5	Garantir a obtenção de informações consolidadas para apoio à tomada de decisão, com maior facilidade e menor dependência da área de Tecnologia da Informação
6	Garantir a integrada de informações a partir de diferentes bases de dados dos sistemas transacionais da Ancine

6. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Id	Tipo de Necessidade
1	Infraestrutura de TI (Estação de Trabalho) para alocação da equipe da empresa contratada
2	Passagem de conhecimento sobre o ambiente ANCINE para a empresa contratada

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

7.1. Recursos Materiais

Recurso 1:	Ferramenta de Visualização de Informações	
Quantidade:	50 licenças	
Disponibilidade:	N/A	
Id	Ação para Obtenção do Recurso	Responsável
1	Contratação de Suporte Técnico de Atualização da Ferramenta	GTI

Recurso 2:	Ferramenta de Extração, Transformação e Carga	
Quantidade:	N/A	
Disponibilidade:	N/A	
Id	Ação para Obtenção do Recurso	Responsável
1	Prospecção de ferramenta de Extração, Transformação e Carga (ETL)	GTI

7.2. Recursos Humanos

Id	Função	Formação	Atribuições
1	Gestor do Contrato	Analista Administrativo	Gestão e acompanhamento do contrato
2	Fiscal Técnico	Analista Administrativo	Fiscalização técnica e acompanhamento do contrato
3	Analista de Informação	Analista de TI	Execução do serviço técnico especializado de Análise, Projeto, Construção, Teste e Implantação de Solução de Análise e Visualização de Informação

8. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Id	Evento	Ação de Contingência	Responsável
1	Atraso no início da operação por parte da contratada	Os servidores da GTI atenderem emergências pontuais até que a nova equipe terceirizada seja formada e se estabeleça	GTI

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

9.1. Assim, diante do exposto acima, entendemos ser **VIÁVEL** a contratação da solução demandada.

Em cumprimento ao disposto no art. 12 da [Instrução Normativa nº 4, de 11 de setembro de 2014](#), emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, o presente documento segue assinado pelos Integrantes Requisitante e Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação, designada pelo documento de Instituição da Equipe de Planejamento da Contratação (SEI nº 0978236).



Documento assinado eletronicamente por **André Serrão Schneider, Analista Administrativo**, em 23/11/2018, às 12:31, 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 **Fernando Tamberlini Alves, Gerente de Tecnologia da Informação**, em 23/11/2018, às 12:32, 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 Pereira De Franco, Técnico Administrativo**, em 27/11/2018, às 11:35, 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 https://sei.ancine.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1069743** e o código CRC **DBD30300**.