

Estudo Técnico Preliminar 2/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 08782.000205/2024-22

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada no fornecimento à Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores e fornecimento de materiais de CFTV, incluindo a prestação de serviços de instalação e suporte de CFTV da Coordenação Regional do Alto Solimões - AM.

A Coordenação Regional do Alto Solimões atende a segunda maior população indígena do Brasil, aproximadamente 100.000 (cem mil) indígenas, agrupados em 06 Coordenações técnicas Locais, distribuídos em mais de 472 aldeias, localizados em 15 municípios da calha dos Rios Solimões, a saber: Tabatinga, Benjamin Constant, São Paulo de Olivença, Amaturá, Santo Antônio do Içá, Tonantins, Jutai, Fonte Boa, Tefé, Alvarães, Uarini, Maraã, Vila Bittencourt/Japurá, Juruá e Carauari. Esta população é composta por 18 (dezoito) etnias indígenas, a saber: Tikuna, Kokama, Kambeba, Kaixana, Kanamari, Witota, Katukina, Madja-Kulina, Mura, Maku, Makuna, Kaku-yuhup, Ava-Canoeiro, Miranha, Mayuruna, Desana, Tukano e Tuyuka, tendo cada uma delas seus próprios costumes e línguas.

Dentre as atividades exercidas pela CR e CTL's estão a de planejar e implementar ações de promoção e proteção dos direitos sociais e da cidadania dos povos indígenas (o dever institucional de apoiar a realização de encontros, reuniões e/ou assembleias de Associações e/ou Organizações Indígenas, que visam incentivar a autonomia e o protagonismo do movimento indígena na garantia de seus direitos, bem como no fortalecimento de suas instituições sociais e culturais), de etnodesenvolvimento, de gestão ambiental e territorial, em conjunto com os povos indígenas e sob orientação técnica das áreas afins da FUNAI. Além disso, realizar ações de localização, monitoramento, vigilância, proteção e promoção dos direitos de índios isolados ou de recente contato através da Frente de Proteção Etnoambiental Vale do Javari, promovendo a preservação e proteção do patrimônio cultural indígena, a articulação de instituições públicas com a sociedade civil para consecução da política indigenista.

Considerando que a Coordenação Regional do Alto Solimões estará de mudança para um prédio alugado, neste sentido a Contratação deste serviço é importante para que o fornecimento das instalações seja executadas. Assim sendo fundamental tanto para o andamento das atividades de rotina administrativa desta Coordenação Regional, quanto para as atividades desenvolvidas no âmbito dos planos anuais de trabalho pactuados juntos às Coordenações-Gerais desta FUNAI.

A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pela Administração Pública e, assim, a aquisição se justifica, também, tendo em vista que a indisponibilidade do referido serviço dificulta e limita, sobremaneira, a realização das atividades junto aos trabalhos a serem executados.

O objetivo no momento da mudança de prédio estes serviço esteja sendo executado. Atendo ao interesse público na medida em que for necessária a aquisição dos respectivos serviços, para o cumprimento de suas obrigações administrativas e assistenciais junto à sociedade indígena.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Técnica - DIT/CR-AS	Ildnei Tomas do Carmo

4. Necessidades de Negócio

Contratação de empresa especializada no fornecimento à Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores e fornecimento de materiais de CFTV, incluindo a prestação de serviços de instalação e suporte de CFTV da Coordenação Regional do Alto Solimões - AM.

A Coordenação Regional do Alto Solimões atende a segunda maior população indígena do Brasil, aproximadamente 100.000 (cem mil) indígenas, agrupados em 06 Coordenações técnicas Locais, distribuídos em mais de 472 aldeias, localizados em 15 municípios da calha dos Rios Solimões, a saber: Tabatinga, Benjamin Constant, São Paulo de Olivença, Amaturá, Santo Antônio do Itá, Tonantins, Jutai, Fonte Boa, Tefé, Alvarães, Uarini, Marã, Vila Bittencourt/Japurá, Juruá e Carauari. Esta população é composta por 18 (dezoito) etnias indígenas, a saber: Tikuna, Kokama, Kambeba, Kaixana, Kanamari, Witota, Katukina, Madja-Kulina, Mura, Maku, Makuna, Kaku-yuhup, Ava-Canoeiro, Miranha, Mayuruna, Desana, Tukano e Tuyuka, tendo cada uma delas seus próprios costumes e línguas.

Dentre as atividades exercidas pela CR e CTL's estão a de planejar e implementar ações de promoção e proteção dos direitos sociais e da cidadania dos povos indígenas (o dever institucional de apoiar a realização de encontros, reuniões e/ou assembleias de Associações e/ou Organizações Indígenas, que visam incentivar a autonomia e o protagonismo do movimento indígena na garantia de seus direitos, bem como no fortalecimento de suas instituições sociais e culturais), de etnodesenvolvimento, de gestão ambiental e territorial, em conjunto com os povos indígenas e sob orientação técnica das áreas afins da FUNAI. Além disso, realizar ações de localização, monitoramento, vigilância, proteção e promoção dos direitos de índios isolados ou de recente contato através da Frente de Proteção Etnoambiental Vale do Javari, promovendo a preservação e proteção do patrimônio cultural indígena, a articulação de instituições públicas com a sociedade civil para consecução da política indigenista.

Considerando que a Coordenação Regional do Alto Solimões estará de mudança para um prédio alugado. neste sentido a Contratação deste serviço é importante para que o fornecimento das instalações seja executadas. Assim sendo fundamental tanto para o andamento das atividades de rotina administrativa desta Coordenação Regional, quanto para as atividades desenvolvidas no âmbito dos planos anuais de trabalho pactuados juntos às Coordenações-Gerais desta FUNAI.

A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pela Administração Pública e, assim, a aquisição se justifica, também, tendo em vista que a indisponibilidade do referido serviço dificulta e limita, sobremaneira, a realização das atividades junto aos trabalhos a serem executados.

O objetivo no momento da mudança de prédio estes serviços esteja sendo executado. Atendo ao interesse público na medida em que for necessária a aquisição dos respectivos serviços, para o cumprimento de suas obrigações administrativas e assistenciais junto à sociedade indígena.

5. Necessidades Tecnológicas

Considerando que a Coordenação Regional do Alto Solimões estará de mudança para um prédio alugado. neste sentido a Contratação deste serviço é importante para que o fornecimento das instalações seja executadas. Assim sendo fundamental tanto para o andamento das atividades de rotina administrativa desta Coordenação Regional, quanto para as atividades desenvolvidas no âmbito dos planos anuais de trabalho pactuados juntos às Coordenações-Gerais desta FUNAI.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Contratação de empresa especializada no fornecimento à Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores e fornecimento de materiais de CFTV, incluindo a prestação de serviços de instalação e suporte de CFTV da Coordenação Regional do Alto Solimões - AM.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

TEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Infraestrutura	Desenvolvimento de Infraestrutura de Rede (Incluso os materiais necessários).	Ponto lógico	35
02	Instalação e configuração de redes estruturadas e servidores	Instalação e configuração de servidor e compartilhamento de impressoras e Computadores.	Serviço	01
03	Serviço com fornecimento de materiais de CFTV incluindo a prestação de serviços de instalação e suporte de CFTV	Instalação/Manutenção- Equipamento Eletrônico /Eletromecânico incluindo o KIT DVR + 10 CAMERAS, (1) HD 1TB, (8) VIDEO BALUM RJ45, (2) FONTE 12 V, FONTE 12 V, (1) HACK 5RMS, (1) CABO HDMI, (1) TV 55 P	Serviço	01

8. Levantamento de soluções

Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores

9. Análise comparativa de soluções

Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores da Coordenação Regional do Alto Solimões - AM.

Esta solicitação visa a contratação de empresa para contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores da Coordenação Regional do Alto Solimões - AM.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores para garantir a missão institucional desta C-AS.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

O TCO (total cost of ownership) ou custo total da posse, é uma estimativa financeira projetada para avaliar os custos diretos e indiretos relacionados a uma determinada contratação.

Uma avaliação de TCO oferece idealmente uma indicação final que reflete não somente o custo de contratação mas de todos os aspectos nela envolvidos.

Em resumo, o TCO fornece uma base do custo especificando o valor estimado para uma determinada contratação.

Na presente situação, a empresa a ser contratada será responsável por disponibilizar o serviço nas instalações do prédio Sede e, devendo arcar com todos custos necessário

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores da Coordenação Regional do Alto Solimões - AM. uma vez que o quadro desta CR-AS não disponibilizar de servidores para executar tais atividades.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 35.000,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Infraestrutura	Desenvolvimento de Infraestrutura de Rede (Incluso os materiais necessários).	Ponto lógico	35
02	Instalação e configuração de redes estruturadas e servidores	Instalação e configuração de servidor e compartilhamento de impressoras e Computadores.	Serviço	01
03	Serviço com fornecimento de materiais de CFTV incluindo a prestação de serviços de instalação e suporte de CFTV	Instalação/Manutenção- Equipamento Eletrônico /Eletromecânico incluindo o KIT DVR + 10 CAMERAS, (1) HD 1TB, (8) VIDEO BALUM RJ45, (2) FONTE 12 V, FONTE 12 V, (1) HACK 5RMS, (1) CABO HDMI, (1) TV 55 P	Serviço	01

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores na Coordenação Regional é porque a mesma não disponibilizar de tal profissional, então por isso a escolha da solução por meio da contratação de empresa especializadas.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Todos os serviços serão executados por meio de Contratação de empresa especializada no fornecimento de Serviço de Infraestrutura, Instalação e Configuração de redes estruturadas e servidores.

17. Providências a serem Adotadas

Como a Contratada fornecerá toda a tecnologia e equipamentos necessários, não há necessidade de prever outras providências a serem adotadas.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Está de acordo com o Planejamento da CR alto Soli

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ILDNEI TOMAS DO CARMO

Chefe de Divisão Técnica