

Estudo Técnico Preliminar 46/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 67224.001757/2023-61

2. Descrição da necessidade

O objetivo do presente estudo é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão-de-obra de internet, em regime de comodato, para o Centro Militar de Convenções e Hospedagem da Aeronáutica (CEMCOHA).

O Centro, além de fornecer este serviço a civis e militares para lazer, também é requisitado para realizar eventos de comitivas, as quais necessitam da internet para proceder apresentações on-line e videoconferências. Em adição, vale ressaltar que os militares e civis que prestam serviços no local também utilizam a internet para utilização de sistemas e prosseguir com os trâmites administrativos.

Dessa forma, a contratação do serviço é importante para que as demandas mencionadas sejam supridas e este Centro não deixe de cumprir seu objetivo inicial, prezando pelo conforto dos hóspedes e comitivas bem como proporcionando um serviço de qualidade aos prestadores de serviços militares e civis.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CEMCOHA	GABRIELA CRISTINA GUSMÃO DE AZEVEDO 1º TEN INT

4. Necessidades de Negócio

- As empresas interessadas em participar deste certame deverão possuir capacidade técnica para a realização de serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão-de-obra de internet, em regime de comodato;
-
- A contratada deverá executar os serviços com presteza e eficiência, cumprindo rigorosamente o trabalho estabelecido neste termo e acatando sugestões ou instruções da contratante, transmitidas através da fiscalização, inclusive no caso de necessidade da prestação dos serviços em condições especiais de prazo, prioridade ou de emergência;
-
- A internet contratada deverá ser dedicada e sem degradação do sinal por conta da quantidade de dispositivos conectados na rede;
-
- Os trabalhos a serem realizados em horários extraordinários, inclusive sábados, domingos e feriados, deverão ser notificados à fiscalização da contratante.

5. Necessidades Tecnológicas

Ao longo dos anos de 2021, 2022 e 2023 observou-se que o serviço de internet no CEMCOHA não funciona de forma eficaz, tendo em vista que a velocidade contratada - 300 (trezentos) megabits/segundo - é aquém da real necessidade, já que o fornecimento do serviço é dividido entre hóspedes à lazer, comitivas institucionais e militares /civis que trabalham na área administrativa do Centro.

Diante das circunstâncias, fora feito um estudo para adquirir um novo serviço de internet dedicada, sem degradação do sinal pela quantidade de dispositivos conectados à rede, e verificou-se que na região onde este Centro está localizado a transmissão de 500 (quinhentos) megabits/segundo, via fibra ótica, é a velocidade máxima fornecida no local e atenderia às necessidades do Centro sem causar prejuízos à Administração.

A contratação será feita por meio da Base Aérea de Salvador (BASV) mas o serviço será fornecido ao CEMCOHA, em regime de comodato, localizado na Av. Oceânica, s/n, Ondina, Salvador - BA, CEP: 40.170-010.

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

Requisitos de Disponibilidade: O Centro deverá estar em condições de receber o serviço contratado, com local disponível e adequado para instalação do equipamento.

Requisitos Legais: Decreto nº 7.174 de 12 de maio de 2010, Regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela Administração Pública Federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União. Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

Requisitos de Manutenção: Os equipamentos de TI devem estar cobertos por garantia de hardware e firmware. A Contratada deverá atender à necessidade da Contratante sempre que for acionada para realizar a manutenção do serviço.

Requisitos de Segurança e Privacidade: A execução dos serviços deverá seguir as normas internas de segurança inerentes à Unidade. A empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato, conforme dispõe o art. 26, do Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022.

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais: A Contratada deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010– Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 3º e 10º da Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010.

Requisitos de Garantia e Manutenção: O prazo de garantia contratual dos bens e serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Requisitos de Experiência Profissional: A empresa vencedora para cada serviço deve ser capaz de comprovar experiência profissional para execução do serviço através da indicação de pelo menos 2 (dois) serviços similares. Caso não seja possível, tal exigência poderá ser suprimida caso a vencedora possua em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QNT
	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA, ATRAVÉS DE INTERNET DEDICADA CERTIFICADA PELA AGÊNCIA			

1	NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (ANATEL), VIA FIBRA ÓPTICA, COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE, NO MÍNIMO, 500 (QUINHENTOS) MEGABITS/POR SEGUNDO (MBPS) FULL DUPLEX SIMÉTRICA DE LINK DE INTERNET DEDICADOS SEM DEGRADAÇÃO DO SINAL PELA QUANTIDADE DE DISPOSITIVOS CONECTADOS NA REDE A SER EXECUTADO DE FORMA CONTÍNUA POR 12 (DOZE) MESES, 6 IPS PÚBLICOS VÁLIDOS	26484	UN	1
---	---	-------	----	---

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, com base no Item 84 da Lei 14.133/2021.

8. Levantamento de soluções

Atualmente o CEMCOHA possui um contrato de comunicação multimídia por meio de internet dedicada sendo o Centro de Aquisições Específicas (CAE) a UG executora. Entretanto, o contrato é de apenas 300 (trezentos) megabits/segundo e não consegue atender todas as demandas essenciais do CEMCOHA.

Após pesquisas feitas na região da Barra/Ondina, verificou-se que a transmissão de 500 (quinhentos) megabits/segundo seria a mais adequada para atender as demandas deste Centro sem causar prejuízos à Administração, tendo em vista que a contratação de uma velocidade acima do solicitado não seria compatível com o que é fornecido e executado na região.

Mediante isto, ressalta-se que CEMCOHA possui um local apropriado para instalação dos equipamentos e execução do serviço de internet, além de capacidade de receber a transmissão prevista neste Estudo Técnico.

9. Análise comparativa de soluções

Solução 1: Contratação do Serviço de Internet Dedicada

Como mencionado anteriormente, o CEMCOHA já possui o serviço de comunicação multimídia de internet dedicada com transmissão de 300 (trezentos) megabits/segundo para atender 3 frentes: hóspedes à lazer, comitivas institucionais e militares/civis que trabalham no administrativo do local. Devido à grande demanda, o contrato já existente não supre todas as necessidades do Centro, sendo recorrente problemas como quedas ou lentidão do serviço e, conseqüentemente, diversas reclamações. Com a contratação de uma transmissão de maior velocidade, os problemas mencionados acima diminuiriam.

Solução 2: Não Contratação do Serviço

Caso não seja possível contratar um serviço superior ao que já é fornecido, os problemas mencionados seriam mantidos até a finalização do contrato existente.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Solução 2.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

O serviço de internet dedicada possuirá um valor fixo mensal, sendo as análises de cálculos discriminadas no valor da proposta da Contratada, podendo haver, quando necessário, o reajuste ou revisão do valor posterior à data do Contrato.

A pesquisa de preços foi realizada pelo Painel de Preços, conforme prevê o Art. 5º da IN nº 73/2020:

"A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br /paineldeprescos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;"

Diante do exposto, segue Mapa Comparativo referente aos valores obtidos na plataforma Painel de Preços:

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA 1
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA, ATRAVÉS DE INTERNET DEDICADA CERTIFICADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (ANATEL), VIA FIBRA ÓPTICA, COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE, NO MÍNIMO, 500 (QUINHENTOS) MEGABITS/POR SEGUNDO (MBPS) FULL DUPLEX SIMÉTRICA DE LINK DE INTERNET DEDICADOS SEM DEGRADAÇÃO DO SINAL PELA QUANTIDADE DE DISPOSITIVOS CONECTADOS NA REDE A SER EXECUTADO DE FORMA CONTÍNUA POR 12 (DOZE) MESES, 6 IPS PÚBLICOS VÁLIDOS	BRISANET SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES S.A R\$ 1.700,00
		EMPRESA 2
		SERCOMTEL S.A - TELECOMUNICAÇÕES R\$ 2.508,00
		EMPRESA 3
		RD TELECOM LTDA R\$ 2.700,00
VALOR MÉDIO MENSAL		R\$ 2.302,67
VALOR MÉDIO ANUAL		R\$ 27.632,04

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Trata-se de serviço comum, de caráter continuado e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante dispensa de licitação, em sua forma eletrônica;

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada;

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 27.632,04

A pretendida contratação foi estimada na ordem de R\$ 27.632,04 (vinte e sete mil, seiscentos e trinta e dois reais, e quatro centavos) anual, com base na média da proposta de preços emitida pelo Painel de Preços – R\$ 2.302,67 (dois mil, trezentos e dois reais, e sessenta e sete centavos) mensais.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Conforme Anexo I (Parecer Técnico) do Estudo Técnico Preliminar.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A solução a ser contratada se apresenta mais vantajosa economicamente e adequada às ferramentas corporativas, conforme já mencionado no item 8 - Levantamento de Soluções - desse ETP.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do serviço de internet dedicada com transmissão de 500 (quinhentos) megabits/segundo diminuiria os problemas recorrentes neste Centro, como quedas ou lentidão da internet.

17. Providências a serem Adotadas

Ocorrerá a designação formal pela autoridade competente do gestor da execução contratual e fiscais responsáveis pela fiscalização técnica, administrativa e setorial, se for o caso, e seus substitutos.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é necessária e está prevista no Calendário de Aquisições da Base Aérea de Salvador.

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](#).

GABRIELA CRISTINA GUSMAO DE AZEVEDO

Equipe de apoio

ELAINE CAMPOS DALTRO

Equipe de apoio

JAQUELINE MELO REIS

Equipe de apoio

JOSEILTON ALMEIDA CRUZ

Equipe de apoio

GABRIELE MATZEMBACHER DOS SANTOS

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Parecer Técnico.pdf (414.47 KB)
- Anexo II - Comparativo de Hóspedes 2022 e 2023.pdf (32.26 KB)
- Anexo III - Cronograma de Eventos - CEMCOHA 2023.pdf (90.28 KB)

Anexo I - Parecer Técnico.pdf



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
BASE AÉREA DE SALVADOR

PARECER TÉCNICO

Informo que o Centro Militar de Convenções e Hospedagem da Aeronáutica (CEMCOHA) atualmente transmite internet dedicada de 300 (trezentos) megabits para 73 (setenta e três) apartamentos, 04 (quatro) miniauditórios, quase todos equipados com smart TVs, impressoras e notebooks, e 01 (um) auditório principal, além de transmissões 24 horas de câmeras de segurança e diversas salas administrativas utilizadas pelo efetivo durante a rotina de expediente, equipadas com computadores, notebooks e impressoras.

No entanto, para acompanhar as demandas citadas anteriormente, é de grande necessidade que consideremos a transição para uma conexão de 500 megabits. Abaixo, apresento os motivos convincentes para essa mudança:

Atendimento aos Hóspedes e Colaboradores: Com uma conexão de 500 megabits, nossos hóspedes desfrutarão de uma experiência de internet mais rápida e confiável durante sua estadia. Isso se traduzirá em maior satisfação e avaliações positivas.

Eficiência Operacional: Para nossos colaboradores, uma conexão mais rápida tornará as tarefas diárias mais eficientes. O upload e download de arquivos grandes serão realizados com maior rapidez, economizando tempo e recursos valiosos.

Videoconferências: A capacidade de realizar videoconferências sem atrasos ou interrupções é fundamental para muitas de nossas operações. Com 500 megabits, as videoconferências serão produtivas, garantindo uma comunicação eficaz.

Diante do exposto, a atualização para uma conexão de 500 megabits é uma decisão necessária que beneficiará não apenas nossos hóspedes e colaboradores, mas também a eficiência geral do CEMCOHA.

Salvador, 21 de setembro de 2023.

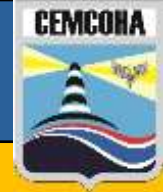


FÁBIO DOS SANTOS SILVA – 3º Sgt TIN
Técnico em TI

Anexo II - Comparativo de Hóspedes 2022 e 2023.pdf



QUANTIDADE DE HÓSPEDES



MÊS	QTD 2022	QTD 2023
JANEIRO	978	1.152
FEVEREIRO	419	784
MARÇO	387	649
ABRIL	392	242
MAIO	354	311
JUNHO	449	215
JULHO	549	787
AGOSTO	505	365
SETEMBRO	797	861
OUTUBRO	626	1.002
NOVEMBRO	1.517	-
DEZEMBRO	955	-

Anexo III - Cronograma de Eventos - CEMCOHA 2023.pdf

AGENDA CEMCOHA - 2023

(disponível em: www.basv.intraer/)

Janeiro:

Sem eventos.

Fevereiro:

Sem eventos.

Março:

14/03 a 17/03 – Reunião de Coordenação de Operações Aeroespaciais (RECOA).

Abril:

03/04 a 05/04 – I Reunião de Aprendizado Estratégico Setorial (I RAES).

Maio:

Sem eventos.

Junho:

05/06 a 07/06 – II Reunião de Aprendizado Estratégico Setorial (II RAES);

11/06 a 17/06 – Sistema de Cooperação da Força Aérea Americana (SICOFAA);

26/06 a 28/06 – Departamento de Projetos Sociais (DPS).

Julho:

Sem eventos.

Agosto:

24/08 a 25/08 – Presidência - Ética e Serviço Público.

Setembro:

14/09 a 17/09 – Visita do Comandante da Aeronáutica;

26/09 a 28/09 – 9º Fórum de Assistência Social do Ministério da Defesa.

Outubro:

Sem eventos.

Novembro:

02/11 a 05/11 – Visita do Comandante da Aeronáutica;

06/11 a 10/11 – Secretaria de Economia e Finanças da Aeronáutica (SEFA);

19/11 a 21/11 – IV Reunião de Aprendizado Estratégico Setorial (IV RAES);

21/11 a 24/11 – Reunião de Coordenação de Operações Aeroespaciais (RECOA);

26/11 a 02/12 – Assembleia da Associação Latino Americana de Centros de Treinamento em Operações de Paz (ALCOPAZ);

Dezembro:

26/11 a 02/12 – Assembleia da Associação Latino Americana de Centros de Treinamento em Operações de Paz (ALCOPAZ);

03/12 a 07/12 – Diretoria de Saúde da Aeronáutica (DIRSA);

11/12 a 15/12 – Primeiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA I).



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Apêndice do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	27/05/2024 16:38:39
Páginas do Documento:	14
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	15
Hash MD5:	17aa344d1980f7b359ab2d5a85c6995a
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int CRISTIANE APARECIDA EVANGELISTA no dia 27/05/2024 às 15:52:47 no horário oficial de Brasília.