

COMANDO DA 17 BRIG.DE INFANTARIA DE SELVA/RO

Estudo Técnico Preliminar 6/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64315.001291/2026-30

2. Descrição da necessidade

Este processo refere-se à contratação de uma solução de Tecnologia da Informação e Comunicação para o serviço de comunicação via satélite, em conformidade com a Instrução Normativa (IN) nº 05/2017 do MPOG e a IN SGD /ME nº 94/2022. A 17ª Brigada de Infantaria de Selva tem como principais missões, entre outras: "participar do combate ao crime transnacional e ambiental na faixa de fronteira" e "cooperar com o desenvolvimento regional e com a Defesa Civil, dentro de sua Subárea de Proteção Integrada (SAPI) – abrangendo o Sul da Amazonas e os estados do Acre e de Rondônia". Para a execução eficaz dessas missões, é indispensável o fornecimento de serviços de comunicação que incluam transmissão de dados, voz, rastreamento e acesso à internet por meio de satélites geoestacionários e de baixa órbita.

A comunicação via satélite é fundamental para garantir conectividade e segurança das comunicações em ambientes operacionais remotos e desafiadores. É um dos recursos que permite ao Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva manter a coordenação e o controle das unidades operacionais desdobradas no terreno durante as operações. A capacidade de transmissão de dados, voz e acesso à internet em tempo real, juntamente com o rastreamento das tropas, assegura a comunicação eficaz entre as unidades dispersas, garantindo a eficiência das operações e a segurança das forças em campo.

Procurando atender as demandas da 17ª Bda Inf SI nas operações que são variadas de 1 mês até 1 ano foram separadas para que atendam melhor a administração pública visando a economicidade pois há uma diferença nos valores conforme a quantidade de meses.

A contratação de serviços de assinatura de equipamentos de georreferenciamento é essencial para as operações do Exército Brasileiro na região da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, onde as dificuldades de comunicação e a vastidão territorial exigem soluções eficazes. Cada Grupo de Combate (GC) em missão necessita de um dispositivo de rastreamento, e em operações que envolvem vários pelotões, a demanda se torna ainda mais crítica. Esses dispositivos permitem rastreamento em tempo real e comunicação em áreas remotas, garantindo que as tropas operem de forma coordenada e ágil. Além disso, a ampliação da capacidade de comunicação é crucial para a proteção da soberania nacional, permitindo uma resposta rápida a emergências e reforçando a presença militar em regiões estratégicas e de fronteira, assegurando a integridade do território e a segurança da população local.

A contratação do serviço de telefone satelital é imprescindível para as operações do Exército Brasileiro na região da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, onde as limitações das redes convencionais podem comprometer a coordenação das missões, o serviço garante comunicação contínua em áreas remotas, permitindo que as tropas mantenham contato e solicitem apoio em tempo real. Por exemplo, em uma operação de busca e salvamento ou em situações de emboscada, o telefone satelital pode ser crucial para transmitir informações sobre a localização das tropas, solicitar evacuação médica ou coordenar reforços. Essa capacidade assegura a transmissão rápida de comandos e a pronta resposta a emergências, fortalecendo a eficácia das operações militares na região.

A internet satelital é essencial na região Norte, onde a disponibilidade de conexões de internet é limitada. A contratação desse serviço é imprescindível para atender às demandas operacionais, que incluem:

- Realização de videoconferências;
- Acompanhamento das equipes no terreno equipadas com dispositivos de georreferenciamento;
- Utilização de correio eletrônico;
- Acesso à internet durante o deslocamento, em áreas sem sinais de rede móvel;
- Contato com o Comando da brigada;

Os equipamentos de comunicação via satélite são utilizados nas operações Curaretinga, Curare e Operação Amazônia, que ocorrem anualmente, além de outras operações emergentes. Essas operações são fundamentais para a coordenação e controle das ações da 17ª Brigada de Infantaria de Selva na sua área de responsabilidade.

Portanto, a contratação de serviços de comunicação via satélite, incluindo rastreamento e internet, é crucial para o cumprimento das missões na área de fronteira sendo essenciais para garantir a soberania nacional e a segurança das populações locais. Essas atividades incluem vigilância, patrulhamento e combate a atividades ilícitas, como contrabando e tráfico de drogas. Além disso, a 17ª Brigada de Infantaria de Selva atua em operações de cooperação com outras agências para fortalecer a defesa e a proteção dos recursos naturais.

Por fim, esta Administração informa que, durante a elaboração do estudo, foram rigorosamente observadas as vedações estabelecidas nos artigos 3º, 4º e 5º da IN SGD/ME nº 94/2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva	17º Pelotão de Comunicações de Selva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Tendo observado o artigo 11, inciso I, da IN SGD/ME nº 94/2022.

- O SMGS é definido como o serviço público-restrito móvel por satélite, de âmbito nacional e internacional, que utiliza como suporte o Serviço de Transporte de Sinais de Telecomunicações por Satélites Geoestacionários;
- Os serviços serão prestados nas áreas que estão sob responsabilidade da 17ª Bda Inf SI, incluídos todo os estados de Rondônia, Acre e parte do Amazonas;
- Este é um processo licitatório para registro de preços, não tendo por parte da contratante, a obrigatoriedade de contratar os serviços aqui licitados. A execução dos serviços depende de créditos recebidos, o que independe desta unidade gestora;
- Todas as despesas para o total funcionamento do serviço demandado, como mão-de-obra, ferramental, material e pessoal, é de responsabilidade da Contratada. Inclui-se a alimentação dos empregados e tratamento dos resíduos que porventura surjam por ocasião da realização dos serviços;
- Os serviços serão requisitados de acordo com a necessidade da Contratante, mediante o envio da nota de empenho, autorização de serviço ou outro documento similar;
- A data, horário e local para a prestação dos serviços serão confirmados pela Contratante em até 05 (cinco) dias de antecedência, conforme o evento a ser realizado;
- O sistema é composto por satélites geoestacionários que permitem uma cobertura global, excetuando-se as extremidades polares;
- Os serviços serão fiscalizados por um representante da Contratante para conferência das quantidades e da qualidade de todos os itens demandados, conforme as condições previstas neste termo de referência;

9. Os serviços poderão ser requisitados para que sejam prestados nos períodos matutino, vespertino ou noturno, em qualquer época do ano, inclusive dias em finais de semana e feriados;

10. As taxas de ativação de todos os itens já devem estar incluídos no valor unitário de cada item;

11. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

12. Das práticas de sustentabilidade

12.1 Deverão ser seguidas as práticas no Guia de Contratações Sustentáveis da CGU.

5. Levantamento de Mercado

Conforme o artigo 11, inciso II, da IN SGD/ME nº 94/2022, durante o levantamento de mercado foram identificadas compras similares entre Órgãos da administração pública federal, verificadas através de pesquisas no site do compras governamentais, buscando outras licitações similares e ainda no painel de preços do governo federal e pesquisa direta com fornecedor. Dentre as soluções possíveis, a abertura do pregão foi a mais indicada, pois existe a necessidade de realização do serviço e este tipo de serviço tem proibição legal de participação de forma extraordinária.

6. Descrição da solução como um todo

Para que se alcance todos os efeitos desejados, espera-se que os fornecedores cumpram seu papel e façam todos os serviços descritos e que sejam descentralizados os valores necessários para a correspondente prestação do serviço.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de Setembro de 2018, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.

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

Os serviços são classificados como serviços de natureza comum, nos termos do parágrafo único, no inciso XIII, do art. 6º da Lei 14133 de 1º de abril de 2021; não estão enquadrados nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

Será adotado o Sistema de Registro de Preços no certame em tela, uma vez que não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado em cada contratação e ainda a previsão de aquisição parcelada, conforme disposto no decreto D Nº 11.462, de 31 de março de 2023.

Os serviços serão executados de acordo com o Termo de Referência, do Edital e da proposta, onde contém os padrões mínimos de aceitabilidade, os serviços a serem fornecidos pela Contratada, e as responsabilidades da Contratante e Contratada.

O serviço de comunicação móvel via satélite e de internet satelital devem ter uma disponibilidade ininterrupta, isto é, de 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana, com cobertura mundial, respeitando as áreas de não cobertura dos satélites do sistema, e deve permitir a transmissão de voz e dados.

O serviço de rastreamento geolocalizado via satélite deve ter uma disponibilidade ininterrupta, isto é, de 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana, com cobertura de todo território nacional, devendo permitir a transmissão dados no formato de mensagens pré-configuradas.

A contratada deve reparar, corrigir, reconstruir ou restabelecer, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 06 (seis) horas, o sinal que apresentar falha, interrupção ou intermitência que prejudique o bom andamento do serviço, assim que for notificada, a critério da Administração;

Para todos os serviços a taxa de ativação já deverá estar inclusa no valor unitário do serviço;

Para o serviço de rastreamento do SPOT Gen 4, incluído no item 1 e 2 do TR, deve seguir o padrão mínimo a seguir:

- Serviços de “S.O.S” e “ajuda” incluídos;
- Check-in e Mensagens predefinidas ilimitadas;
- Rastreo Básico 5, 10, 30 e 60 min ilimitado.

Para o serviço de rastreamento do SPOT Gen 3, incluído no item 1 e 2 do TR, deve seguir o padrão mínimo a seguir:

- Serviços de “S.O.S” e “ajuda” incluídos;
- Check-in e Mensagens predefinidas ilimitadas;
- Rastreamento Básico 5, 10, 30 e 60 min ilimitado.

Para o serviço de rastreamento do SPOT X, incluído no item 1 e 2 do TR, deve seguir o padrão mínimo a seguir:

- Até 20 mensagens personalizadas por unidade;
- S.O.S., Check-in e mensagens predefinidas ilimitadas;
- Intervalo de rastreamento de 10, 30 e 60 minutos.

Para os serviços de telefonia satelital (Isatphone 2), incluído no item 3 do TR, deve seguir o padrão mínimo a seguir:

- Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreamento de localização por meio de GPS;
- Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu;
- Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul;
- Deve ser compatível com aparelhos Inmarsat Isatphone 2;
- O serviço será no sistema pré-pago, onde deve ser disponibilizado um meio (cartão, chip, código, etc) para habilitar o aparelho dentro do prazo de duração e da quantidades de unidades de serviço contratado em cada item.

Para o serviço de internet via satélite, incluído no item 6 e 7 do Termo de Referência, devem ser seguidos os padrões mínimos a seguir:

A CONTRATADA compromete-se a fornecer à CONTRATANTE os serviços de internet via satélite, no regime de comodato de um kit de internet via satélite para cada contrato de 1 mês, podendo ser prorrogado por mais 1 mês, com os seguintes itens:

1. Equipamento de Internet via Satélite:

- Velocidade mínima de download de 10 Mbps e upload de 2 Mbps.
- Sem franquia de dados.
- Funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, sete dias por semana.

2. Fornecimento de Materiais e Equipamentos em Comodato:

- Fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento do acesso à internet, em regime de comodato. A empresa fornecedora será responsável pela manutenção e operação dos equipamentos durante o período contratual.

3. Suporte 24h, sete dias por semana:

- Atendimento via WhatsApp, telefone, e-mail e presencial, se necessário, para garantir o suporte contínuo e eficiente.

4. Equipamentos Transportáveis:

- Equipamentos para utilização em qualquer lugar (portáteis e de fácil transporte).

5. Equipamento com Conectividade WLAN e LAN:

- O equipamento deverá prover conexão à internet tanto via WLAN (rede sem fio) quanto via LAN (rede cabeada), de modo a garantir flexibilidade e estabilidade de conexão.

6. Endereço de Entrega:

- Av. Rogerio Weber, 3050 - Militar, Porto Velho - RO, 76804-604 (17ª Brigada de Infantaria de Selva).

Para o serviço de internet via satélite, incluído no item 5 e 8 do Termo de Referência, devem ser seguidos os padrões mínimos a seguir:

A CONTRATADA compromete-se a fornecer à CONTRATANTE os serviços de internet via satélite, no regime de comodato de um kit de internet via satélite para cada contrato de 3 meses, podendo ser prorrogado por mais 3 meses, com os seguintes itens:

1. Equipamento de Internet via Satélite:

- Velocidade mínima de download de 10 Mbps e upload de 2 Mbps.
- Sem franquia de dados.
- Funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, sete dias por semana.

2. Fornecimento de Materiais e Equipamentos em Comodato:

- Fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento do acesso à internet, em regime de comodato. A empresa fornecedora será responsável pela manutenção e operação dos equipamentos durante o período contratual.

3. Suporte 24h, sete dias por semana:

- Atendimento via WhatsApp, telefone, e-mail e presencial, se necessário, para garantir o suporte contínuo e eficiente.

4. Equipamentos Transportáveis:

- Equipamentos para utilização em qualquer lugar (portáteis e de fácil transporte).

5. Equipamento com Conectividade WLAN e LAN:

- O equipamento deverá prover conexão à internet tanto via WLAN (rede sem fio) quanto via LAN (rede cabeada), de modo a garantir flexibilidade e estabilidade de conexão.

6. Endereço de Entrega:

- Av. Rogerio Weber, 3050 - Militar, Porto Velho - RO, 76804-604 (17ª Brigada de Infantaria de Selva).

Para o serviço de internet via satélite, incluído no item 4 e 9 do Termo de Referência, devem ser seguidos os padrões mínimos a seguir:

A CONTRATADA compromete-se a fornecer à CONTRATANTE os serviços de internet via satélite no regime de comodato de um kit de internet via satélite para cada contrato de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses, com os seguintes itens:

1. Equipamento de Internet via Satélite:

- Velocidade mínima de download de 10 Mbps e upload de 2 Mbps.
- Sem franquia de dados.
- Funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, sete dias por semana.

2. Fornecimento de Materiais e Equipamentos em Comodato:

- Fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir o perfeito funcionamento do acesso à internet, em regime de comodato. A empresa fornecedora será responsável pela manutenção e operação dos equipamentos durante o período contratual.

3. Suporte 24h, sete dias por semana:

- Atendimento via WhatsApp, telefone, e-mail e presencial, se necessário, para garantir o suporte contínuo e eficiente.

4. Equipamentos Transportáveis:

- Equipamentos para utilização em qualquer lugar (portáteis e de fácil transporte).

5. Equipamento com Conectividade WLAN e LAN:

- O equipamento deverá prover conexão à internet tanto via WLAN (rede sem fio) quanto via LAN (rede cabeada), de modo a garantir flexibilidade e estabilidade de conexão.

6. Endereço de Entrega:

- Av. Rogerio Weber, 3050 - Militar, Porto Velho - RO, 76804-604 (17ª Brigada de Infantaria de Selva).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades de serviços demandadas foram baseadas nas quantidades de equipamentos que podem ser usados nas operações e que também existem dentro do material carga do 17º Pel Com SI, unidade que provê as outras unidades com este tipo de serviço, foram anexadas a este certame a relação do inventário com os aparelho que usaram o serviço e ainda os valores gastos com o contrato anterior.

Nos itens 1 e 2, verifica-se que a contratação de serviços de assinatura de equipamento de georreferenciamento, tanto com duração de um ano quanto de um mês, é essencial para as operações do Exército Brasileiro na região da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, onde as dificuldades de comunicação e a vastidão territorial exigem soluções eficazes. Cada Grupo de Combate (GC) em missão necessita de um dispositivo de georreferenciamento, e em operações que envolvem vários pelotões, a demanda se torna ainda mais crítica. Esses dispositivos permitem rastreamento em tempo real e comunicação em áreas remotas, garantindo que as tropas operem de forma coordenada e ágil. Além disso, a ampliação da capacidade de comunicação é crucial para a

proteção da soberania nacional, permitindo uma resposta rápida a emergências e reforçando a presença militar em regiões estratégicas e de fronteira, assegurando a integridade do território e a segurança da população local.

Já no item 3, a contratação do serviço de telefone satelital com crédito de duração de 180 dias é imprescindível para as operações do Exército Brasileiro na região da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, onde as limitações das redes convencionais podem comprometer a coordenação das missões. Com cada recarga oferecendo 250 unidades de crédito válidas por seis meses, o serviço garante comunicação contínua em áreas remotas, permitindo que as tropas mantenham contato e solicitem apoio em tempo real. Por exemplo, em uma operação de busca e salvamento ou em situações de emboscada, o telefone satelital pode ser crucial para transmitir informações sobre a localização das tropas, solicitar evacuação médica ou coordenar reforços. Essa capacidade assegura a transmissão rápida de comandos e a pronta resposta a emergências, fortalecendo a eficácia das operações militares na região.

Nos itens 4 ao 9, foram separadas demandas da 17ª Brigada de Infantaria de Selva (17ª Bda Inf SI) para as operações que variam de 1 mês a 1 ano, visando atender melhor à administração pública e à economicidade, pois há uma diferença nos valores conforme a quantidade de meses, devido ao valor de instalação que é diluído nas parcelas. No item 4 e 9, o serviço de internet satelital será contratado com base em três antenas fixas e uma antena móvel (todas em regime de comodato) para atender as OMDs da 17ª Bda Inf SI que não possuem autonomia administrativa e suprir as demandas de deslocamento operacional, totalizando 48 meses. No item 5 e 8, o serviço é de 3 meses visando operações como a GVA com duração maior do que 1 mês. Já no item 4 e 7, o plano é mensal e tem por finalidade contemplar operações de curto prazo, a exemplo da operação Ágata com duração de 1 a 3 semanas.

A quantidade mínima por lote (empenho) baseia-se na quantidade mínima de serviços que pode ser contratado, por se tratar de um serviço prestado remotamente o mínimo foi de 1 (uma) unidade de serviço tendo em vista não incorporar necessidade de mão de obra em loco e facilitar para a contratante na gerência de seus recursos.

Item	Objeto	UNDFORN	QTD
1	SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de Mensagem predefinida ilimitada, serviço Geo (SOS), contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN ilimitadas e rastreo básico com intervalos de 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho, compatível com equipamentos (SPOT Gen 3), (SPOT Gen 4) e (SPOT X).	UNI	55
2	SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de Mensagem predefinida ilimitada, serviço Geo (SOS), contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN ilimitadas e rastreo básico com intervalos de 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 1 mês, por aparelho, compatível com equipamentos (SPOT Gen 3), (SPOT Gen 4) e (SPOT X).	UNI	90
3	SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 250 unidades ISAT, válidos por no mínimo 180 (cento e oitenta) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE.	UNI	25
4	Contratação de empresa de telecomunicações especializada na prestação de SERVIÇOS DE INTERNET VIA SATÉLITE (locação de um kit de internet via satélite), com banda de download mínima de 10 Mbps e banda de upload mínima de 2 Mbps, sem franquia de dados (ou franquia ilimitada). Fornecimento dos equipamentos (necessários para acesso WLAN,WAN), entrega do material e instalação de todo aparato necessário para o funcionamento do link satelital, pelo período de 1 mês por terminal PARA USO FIXO.	Sv Mensal	36
5	Contratação de empresa de telecomunicações especializada na prestação de SERVIÇOS DE INTERNET VIA SATÉLITE (locação de um kit de internet via satélite), com banda de download mínima de 10 Mbps e banda de upload mínima de 2 Mbps, sem franquia de dados (ou franquia ilimitada). Fornecimento dos equipamentos (necessários para acesso WLAN,WAN),	Sv Mensal	36

	entrega do material e instalação de todo aparato necessário para o funcionamento do link satelital, pelo período de 3 meses por terminal PARA USO FIXO.		
6	Contratação de empresa de telecomunicações especializada na prestação de SERVIÇOS DE INTERNET VIA SATÉLITE (locação de um kit de internet via satélite), com banda de download mínima de 10 Mbps e banda de upload mínima de 2 Mbps, sem franquia de dados (ou franquia ilimitada). Fornecimento dos equipamentos (necessários para acesso WLAN,WAN), entrega do material e instalação de todo aparato necessário para o funcionamento do link satelital, pelo período de 12 meses por terminal PARA USO FIXO.	Sv Mensal	36
7	Contratação de empresa de telecomunicações especializada na prestação de SERVIÇOS DE INTERNET VIA SATÉLITE (locação de um kit de internet via satélite), com banda de download mínima de 10 Mbps e banda de upload mínima de 2 Mbps, sem franquia de dados (ou franquia ilimitada). Fornecimento dos equipamentos (necessários para acesso WLAN,WAN), entrega do material e instalação de todo aparato necessário para o funcionamento do link satelital, pelo período de 1 mês por terminal PARA USO MÓVEL /ITINERANTE.	Sv Mensal	12
8	Contratação de empresa de telecomunicações especializada na prestação de SERVIÇOS DE INTERNET VIA SATÉLITE (locação de um kit de internet via satélite), com banda de download mínima de 10 Mbps e banda de upload mínima de 2 Mbps, sem franquia de dados (ou franquia ilimitada). Fornecimento dos equipamentos (necessários para acesso WLAN,WAN), entrega do material e instalação de todo aparato necessário para o funcionamento do link satelital, pelo período de 3 meses por terminal PARA USO MÓVEL /ITINERANTE.	Sv Mensal	12
9	Contratação de empresa de telecomunicações especializada na prestação de SERVIÇOS DE INTERNET VIA SATÉLITE (locação de um kit de internet via satélite), com banda de download mínima de 10 Mbps e banda de upload mínima de 2 Mbps, sem franquia de dados (ou franquia ilimitada). Fornecimento dos equipamentos (necessários para acesso WLAN,WAN), entrega do material e instalação de todo aparato necessário para o funcionamento do link satelital, pelo período de 12 meses por terminal PARA USO MÓVEL /ITINERANTE.	Sv Mensal	12

8. Estimativa do Valor da Contratação

Pesquisa de preços é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação. Pesquisar preços é procedimento obrigatório e prévio à realização de processos de contratação pública;

Para subsidiar as pesquisa de preços praticada pela Administração Pública, esta Unidade Gestora realizou a pesquisa no painel de preços do governo federal, Conforme prescreve o inciso I do art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021.

A pesquisa de preço de mercado teve como agentes responsáveis o 3º Sgt JÔNATA SILVA LIMA e 3º Sgt MATHEUS ALEX LUNA CAETANO, do 17º Pel Com SI, a fim de subsidiar os trabalhos da equipe do pregoeiro, na realização de licitações, conforme previsto no Art. 25 da IG 12-02, aprovada pela Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95.

O método utilizado para compor o valor de referência foi a mediana aritmética, visando obter a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, excluindo os possíveis erros ou incorreções por ocasião da montagem dos orçamentos, conforme demonstrado no relatório de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

Ao utilizar o pregão por item, demonstrou-se:

1. Ser técnica e economicamente viável;
2. Que não haverá perda de escala; e
3. Que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam aquisições correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Houve previsão no Plano Anual de Contratações de 2025, existe previsão no Plano de Contratação Anual de 2026 e ainda possui alinhamento com o planejamento estratégico da 17ª Bda Inf SI, pois contribui para a logística e ainda para as missões operacionais, tendo em vista ser ferramenta de comunicação fundamental para a tomada de decisão.

A contratação está de alinhada ao PDTIC da 17ª Bda Inf SI e à Estratégia de Governo Digital.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se com esta nova contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- Diminuição dos valores desembolsados anualmente, se comparado ao último contrato vigente;
- Otimização da força de trabalho tanto na gestão quanto fiscalização de contratos;
- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes; e
- Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta instituição.

Por fim, com a contratação do serviço demandado, espera-se que o setor requisitante, assim como a OM como um todo, exerçam seus objetivos institucionais que envolvem atribuições tanto operacionais como administrativos, visando ainda a transparência e a sustentabilidade econômica, social, ambiental e cultural.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências a serem adotadas pela administração, referente a este objeto, foi feita previamente à celebração desta contratação, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme instruído no artigo 6º da Instrução Normativa nº1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, a CONTRATADA deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

Adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;

Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

Realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e

Preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e bateria usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

Não houve um estudo específico de impacto ambiental para esta contratação, muito por se tratar de um serviço de transmissão de dados via satélite, porém existe a preocupação sustentável desta UG, demonstradas nas exigências do certame feitas por este Órgão Gerenciador, como: exigências de atenção ao Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal; enquadramento nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos; e exigências de amparo no regulamento do SMGS (Serviço Móvel Global por Satélites) da Anatel de acordo com a Norma Nº 16/97, aprovado pela portaria Nº 560, de 3 de novembro de 1997.

15. Autoridade TIC

THIAGO VIEIRA VIEGAS - Maj

Autoridade da área de TIC

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara viável esta contratação com base no Estudo Técnico Preliminar, considerando que atende plenamente às demandas operacionais e logísticas da 17ª Brigada de Infantaria de Selva. Além disso, a contratação está em conformidade com os princípios fundamentais da administração pública, bem como com a legislação vigente. O estudo demonstra que a contratação é essencial para garantir o adequado funcionamento das atividades da Brigada, otimizando recursos e promovendo o cumprimento eficaz de suas atribuições.

17. 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](#).

JONATA SILVA LIMA

Equipe de apoio

MATHEUS ALEX LUNA CAETANO

Equipe de apoio

FABIO HENRIQUE DUARTE MONTEIRO

Equipe de apoio