

## PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - PSAM

*Amazon Sustainable Landscape Project P158000*

**ET 22324-BR-CI-432691-GO-RFQ**

### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE GPS DE NAVEGAÇÃO, TABLETS, NOTEBOOKS E MOCHILAS PARA ATIVIDADES DA TRILHA CHICO MENDES**

#### **1. CONTEXTO**

1.1. Esta especificação técnica será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia. É um projeto financiado pelo GEF (Global Environment Facility) e está inserido dentro de um programa regional voltado especificamente para a Amazônia, envolvendo Brasil, Colômbia e Peru. O Banco Mundial é a agência implementadora do programa, apresentando como diretriz principal a visão integrada do bioma Amazônico, de modo a promover sua conectividade entre os três países integrantes. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA), por meio da Secretaria de Biodiversidade (SBio/MMA), é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, coordenação institucional e monitoramento da implementação.

1.2. O Projeto na Amazônia está alinhado com os objetivos estratégicos do GEF de melhorar a sustentabilidade dos sistemas de áreas protegidas, reduzir as ameaças à biodiversidade, recuperar áreas degradadas, aumentar o estoque de carbono, desenvolver boas práticas de manejo florestal e fortalecer políticas e planos voltados à conservação e recuperação ambiental.

1.3. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente, por meio da Secretaria Nacional de Biodiversidade, Florestas e Direitos Animais, é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, articulação institucional e monitoramento da implementação. Além da unidade coordenadora, o ASL Brasil tem ainda outras seis Unidades Operativas (UOs) do projeto: o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio); o Serviço Florestal Brasileiro (SFB); e os órgãos estaduais de Meio Ambiente do Acre (AC), Amazonas (AM), Pará (PA) e Rondônia (RO).

1.4. A Conservação Internacional (CI-Brasil) é uma organização privada, sem fins lucrativos, de caráter técnico-científico. Fundada em 1987, com presença em mais de 30 países distribuídos por quatro continentes. Tem como missão promover o bem-estar humano, fortalecendo a

sociedade no cuidado responsável e sustentável para com a natureza, amparada em uma base sólida de ciência, parcerias e experiências de campo. A CI Brasil é a agência executora do projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia e responsável por realizar todos os processos de contratação e aquisição do projeto, para os Componentes 2, 3 e 4.

1.5. As principais ações previstas no âmbito do projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia no território da Trilha Chico Mendes envolvem a promoção do desenvolvimento de arranjos produtivos locais e cadeias de valor derivados do uso sustentável da biodiversidade e a capacitação para o turismo de base comunitária e o associativismo.

## 2. UNIDADE DEMANDANTE

2.1 A unidade demandante desta aquisição é o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA).

### 2.2 Enquadramento da Aquisição com a Vinculação ao Projeto

**2.2.1** A presente aquisição enquadra-se no componente 2, para contribuir com a execução das ações vinculadas a estratégia “implementar arranjos inovadores de gerenciamento entre APs com vistas a melhorar a subsistência das comunidades locais, a conectividade do ecossistema e a resiliência”, na atividade “Trilha Chico Mendes – Construção de trilha de ecoturismo na Resex Chico Mendes”.

## 3. OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

3.1. Este documento fornece as informações básicas e necessárias para aquisição de GPS, Tablets, Notebook e Mochilas a fim de subsidiar as atividades da Trilha Chico Mendes.

## 4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ITEM	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
GPS de Navegação	04	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bússola de 3 eixos, altímetro barométrico, mapas com cores nítidas, receptor de alta sensibilidade. O altímetro barométrico que acompanhe as alterações na pressão para detectar a sua altitude precisa e pode até utilizá-lo para verificar a pressão barométrica;</li> <li>Ranhura para cartões microSD™ para carregar mapas adicionais;</li> <li>Equipado com mapa base mundial, para que possa navegar facilmente;</li> <li>A prova de água em conformidade com a norma IPX7 e que flutue na água;</li> <li>Capacidade de partilhar pontos de utilizador, trajetos, rotas e geocaches sem fios com outros utilizadores com dispositivos compatíveis;</li> </ul>

ITEM	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Função de enviar a posição do seu local desejado;</li> <li>• Receptor GPS de alta sensibilidade, equipado com WAAS e previsão por satélite HotFix™, que localize rápida e precisamente a posição e mantenha a sua posição de GPS mesmo em zonas de vegetação densa ou zonas urbanas;</li> <li>• Compatível com o plataforma Custom Maps, que suporte Imagens de satélite BirdsEye, compatíveis com cartões pré-carregados BlueChart® g2 e cartografia City Navigator NT®</li> <li>• Ao ligar ao computador e à internet, poder receber uma análise detalhada das atividades e enviar trajetos para o equipamento GPS Outdoor.</li> <li>• Que suporte ficheiros de GPX para transferir geocaches e informações detalhadas diretamente para a sua unidade;</li> <li>• Que apresente informações essenciais, incluindo a localização, terreno, dificuldade, sugestões e descrições; e outros.</li> </ul>
Tablets	04	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela imersiva com Gorilla Glass de 10,9", Caneta S-Pen e Capa Teclado;</li> <li>• 6GB de memória RAM e 128GB de armazenamento interno, sistema operacional Android 14;</li> <li>• processador Octa-Core Exynos 1380, 4x 2.4GHz + 4x 2.0GHz conectividade via Bluetooth e Wi-Fi, tecnologia 5G, que permita navegar na internet com alta velocidade;</li> <li>• possua certificação IP68 com resistência a água, sensor de impressões digitais e Dual Speaker AKG;</li> <li>• conexões 1 USB 2.0 + 1 Tipo C + 1 Micro SD até 1TB; sensores Acelerômetro, Giroscópio, Geomagnético, Sensor Hall, Luz RGB + Reconhecimento Facial;</li> <li>• Garantia mínima de 01 ano.</li> </ul>
Notebook	02	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz);</li> <li>• sistema operacional Windows 11 Home, Português; placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX550, 2 GB GDDR6; tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA;</li> <li>• Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s;</li> <li>• Expansível até 16GB (2 slots soDIMM);</li> <li>• Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2;</li> <li>• Garantia e assistência técnica mínima de 1 ano; teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows);</li> <li>• slots 1 slot de cartão SD e 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD);</li> <li>• Webcam widescreen FHD (1080p) integrada com dois microfones digitais;</li> <li>• Wireless * 802.11ax 2x2 Wi-Fi 6, placa de rede wireless com Bluetooth®; bateria principal de 4 células e 54Wh (integrada).</li> </ul>
m	02	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mochilas em cor neutra para armazenamento e transporte de notebook com divisão para caderno e computador</li> </ul>

## 5. PAGAMENTO

5.1.O valor total dos equipamentos adquiridos será pago através de boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional – CI Brasil.

5.2.No valor global da proposta apresentada deverão estar incluídos todos os impostos, fretes e demais despesas, pertinentes à entrega do bem. Caso haja necessidade de troca do produto, as despesas ocorrerão por conta do fornecedor.

Nº	DESCRIÇÃO	PRAZO DE ENTREGA	PARCELA%
1	Aceite da Proposta com menor preço global e de acordo com a especificação do produto	Boleto para 05 dias úteis após o aceite da proposta	50
2	Entrega do material	Boleto para 05 dias úteis após entrega dos produtos	50

## 6. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

6.1.As propostas devem ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico [aslcomprasbr@conservation.org](mailto:aslcomprasbr@conservation.org) e [mbittencourt@conservation.org](mailto:mbittencourt@conservation.org) até o dia **25 de julho de 2024**. No campo “assunto” colocar – AQUISIÇÃO DE GPS DE NAVEGAÇÃO, TABLETS, NOTEBOOKS E MOCHILAS PARA ATIVIDADES DA TRILHA CHICO MENDES. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

## 7. ENDEREÇO PARA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

7.1. Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 60 dias, contados a partir da emissão da Ordem de Entrega, no seguinte endereço:

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio

Rua Henrique Dias, 162 - Bairro do Bosque - Rio Branco/Acre; CEP: 69900-571

## 8. RESPONSÁVEIS PELO RECEBIMENTO

- Nome: Fernando França Maia  
Função/Cargo: Analista Ambiental do NGI ICMBio Chico Mendes  
Instituição: ICMBio Chico Mendes  
E-mail: [fernando.maia@icmbio.gov.br](mailto:fernando.maia@icmbio.gov.br)  
Matrícula: 1513242  
Telefone: 68 99991-0668