

PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - ASL

Amazon Sustainable Landscape Project P158000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS / MATERIAL DE CAMPO – ICMBIO (SEDE BRASÍLIA)

ET 8224/FY23 – CI-BR-316871 – GO-RFQ

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos: Aparelho de posicionamento global por satélite - GPS, Hipsômetro, podão e espora de escalada com cinta, para ICMBio.

2. CONTEXTO

2.1. Esta especificação técnica será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia (ASL Brasil), que tem como objetivos ampliar e aperfeiçoar o gerenciamento de Unidades de Conservação estaduais e federais, aumentar a área sob recuperação da vegetação e incentivar o uso sustentável da floresta, e fortalecer as cadeias produtivas dos produtos da biodiversidade na Amazônia.

2.2. Projeto financiado pelo Global Environment Facility (GEF), o ASL Brasil é parte do Programa Regional Amazon Sustainable Landscapes, que envolve três países na fase 1 (Brasil, Colômbia e Peru) e sete países na fase 2 (adicionalmente Bolívia, Equador, Guiana e Suriname). O Banco Mundial é a agência implementadora do programa, tendo como diretriz principal a visão integrada do bioma.

2.3. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente 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 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).

2.4. São duas fases de execução do projeto, a fase 1 com execução entre 2018 e 2024, e a fase 2 entre 2022 e 2026. Ambas fases são compostas por quatro componentes: 1 – Sistema de Áreas Protegidas da Amazônia; 2 – Gestão Integrada da Paisagem; 3 – Políticas Públicas e Planos para a Proteção e a Recuperação da Vegetação Nativa; e 4 – Coordenação de Projetos, Capacitação e Cooperação Regional. Na fase 1, o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO) é a agência executora do componente 1 e a Conservação Internacional (CI Brasil) é a agência executora dos componentes 2, 3 e 4. Na fase 2, a Fundação Getúlio Vargas (FGV) é a agência executora do subcomponente 1.2 e dos demais componentes.

3. UNIDADE DEMANDANTE

3.1. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio. Componente 4 - Coordenação de Projetos, Capacitação e Cooperação Regional, vinculado a atividade realizar 4 Cursos de capacitação para formação comunitária de parobotânico.



4. OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

4.1. Adquirir equipamentos que servirão de apoio aos cursos de capacitação no programa monitora (parabotânico) do ICMBio, conforme descrição no quadro 1, desta especificação técnica.

5. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1. Quadro 1- Descrição dos equipamentos a serem adquiridos

ITEM	QUANTIDADE	UND.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Aparelho de posicionamento global por satélite - GPS e Acessórios	02	UND	<p>RECEPTOR GPS</p> <p>1.DAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO EQUIPAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensão máxima 60x150x40 mm (largura x altura x profundidade em milímetros); • Display colorido de no mínimo 256 tons. • Tela transreflectivo de alta resolução com dimensão mínima de tela de 33 x 43 mm (largura x altura em milímetros); • Impermeável para suportar risco acidental de água; • Conexão de porta micro USB do GPS para USB do Computador. Antena interna; • Autonomia mínima 10 horas; • Uso de pilhas tamanho AA. <p>2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BÁSICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antena de alta sensibilidade para ambientes difíceis de receber o sinal do satélite com acurácia < 10 metros; • Altímetro barométrico com acurácia de +/- 3 metros (11” feet - pés) com resolução de 30 centímetros (1” ft – pé); • Opção de calibração do altímetro pelo usuário; • Tela de visualização do altímetro; • Bússola eletrônica com acurácia de +/- 5 graus com resolução de 1 grau; • Opção de calibração da bússola pelo usuário; Tela de bússola; • Slot para cartão microSD; • Visualização de mapas de navegação coloridos; Disponibilidade de carregar mapas de navegação; • Marcar pontos; • Pré-definição de rotas; • Registro de trajetos; • Fazer cálculo de área; • Visualização com possibilidade de recepção de 12 satélites. <p>3.DOS ACESSÓRIOS DE ACOMPANHAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartão microSD com no mínimo 1GB; • Cabo de interface PC/GPS de porta microUSB do GPS para porta USB do PC; • Cabo de ligação do GPS a tomada 12V do veículo (acendedor de isqueiro) com a conexão na porta micro USB do GPS;

**ASL**Programa
Paisagens
Sustentáveis
da Amazônia

			<ul style="list-style-type: none">• Bolsa de transporte com alça;• Material e programas para instalação e uso do GPS. GARANTIA <ul style="list-style-type: none">• Mínima contratual de 01 (um) ano.
HIPSÔMETRO	02	UND	HIPSÔMETRO <ul style="list-style-type: none">• Calculo de distância, altura e ângulo da visada• Alcance: 915 metros, e até 1372 metros com refletor• Precisão: +/- 1 metro• Ângulos: 0 a 90° Resolução de 0.1°• Precisão de +/- 1°• Medidas em metros ou pés e graus• Alimentação: bateria de 9 volts (incluída)• Duração da bateria: aprox. 1000 medidas• Peso: 320 gramas (s/ bateria)• Dimensões: 10 x 13 x 3,8 cm.
PODÃO	2	UND	PODÃO <ul style="list-style-type: none">• Tesoura para poda aérea com lâmina temperada e com duplo ângulo de corte para corte a 40 metros• Contra lâmina estampada, temperada e com formato especial para melhor resultado da seiva e outros resíduos.• Triplo sistema de multiplicação de força para redução do esforço.• Haste telescópica de 6 metros. Produzida em alumínio aeronáutico. Amplitude de 2,4 e 6 metros. Regulagem com ajuste milimétrico. Peso: 2000g• Acompanha com corda de 5 m.
ESPORA DE ESCALADA COM CINTA	2	UND	ESPORA DE ESCALADA EM ÁRVORE <ul style="list-style-type: none">• Equipado com garra de aço inoxidável resistente ao desgaste afiada e pedal antiderrapante;• Estofamento de couro;• Altura ajustável de 41 – 47 cm;• Capacidade de carga máxima de 120KG;• Acessórios completos: ferramenta de escalada 1x par árvore, 2 x tornozelo cinto, luvas 1x par Fita material: couro selecionado Tamanho do produto: 41*13cm/16*5". CINTA OU FITA DE ANCORAGEM <ul style="list-style-type: none">• Fita de ancoragem confeccionada em material sintético (Poliéster), 50 mm de largura. com duas argolas em aço forjado tipo D, uma de 65 mm de comprimento e 11 mm de espessura e outra inclinada, de 120 mm de comprimento e 13 mm de espessura.

6. PAGAMENTO

6.1. O valor total dos equipamentos adquiridos será pago através de nota fiscal - NF faturado em nome da Conservação Internacional do Brasil.

**ASL**Programa
Paisagens
Sustentáveis
da Amazônia

- 6.2. **O valor global da proposta deverá incluir todos os impostos, fretes e demais despesas pertinentes a aquisição e entrega dos equipamentos.** Caso haja necessidade de troca dos equipamentos, as despesas ocorrerão por conta do fornecedor.
- 6.3. as respectivas parcelas de pagamento estão listadas no quadro abaixo:

Nº	DESCRIÇÃO	PRAZO DE PAGAMENTO	PARCELA%
1	Aceite da Proposta com menor preço global e de acordo com a especificação dos equipamentos	Até 10 dias úteis após a emissão da NF e aceite da proposta	50
2	Entrega dos equipamentos	Até 10 dias úteis após a emissão da NF e entrega dos equipamentos	50

7. RECEBIMENTO E ATESTE DOS EQUIPAMENTOS

- 7.1. Quando do recebimento dos equipamentos, o responsável verificará a conformidade com as especificações e quantidades estabelecidas, os quais serão recebidos, após a constatação da qualidade, quantidade e marca oferecida, mediante atesto na Nota Fiscal.

8. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

- 8.1. As propostas devem ser enviadas para os endereços de correio eletrônico aslcomprasbr@conservation.org e llopes@conservation.org, até o dia **05 de setembro de 2023**. No campo “assunto” informar o número do processo **ET 8224/FY23 – CI-BR-316871 – GO-RFQ - Aquisição de Equipamentos/material de campo – ICMBio**. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

9. ENDEREÇO PARA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

- 9.1. Os equipamentos deverão ser entregues no prazo máximo de 30 dias, contados a partir da emissão da Ordem de Entrega, no seguinte endereço:
- **EQSW 103/104, Bloco D Complexo Administrativo, Bloco “D”, 2º andar, sala s/n (COMOB). - Bairro Setor Sudoeste - Brasília - CEP 70670350 – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio.**

10. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

- Dárlison Fernandes Carvalho de Andrade - Analista Ambiental, Coordenador – Cel: (93) 9 9125-3766 – email: darlison.andrade@icmbio.gov.br
- Ugo José Borba Bezerra - Analista Ambiental – Cel: (61) 9 9211-6115, email: ugo.bezerra@icmbio.gov.br.