



ASL Brasil
Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia

PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA

Amazon Sustainable Landscape Project P158000

Acordo de Doação nº TF - A6056

ET 39595/FY26 - BR-CI-512617-GO-RFQ

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE WORKSTATION E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA APOIAR O MONITORAMENTO DE ÁREAS EM PROCESSO DE REGENERAÇÃO NATURAL EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

- 1.1 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.
- 1.2 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.
- 1.3 No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, por meio da Secretaria de Biodiversidade, Florestas e Direitos Animais (SBIO/MMA), 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).
- 1.4 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



ASL Brasil
Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia

Fundação Getúlio Vargas (FGV) é a agência executora do subcomponente 1.2 e dos demais componentes.

- 1.5 A 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. A missão da organização é 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, como uma das agências executoras do projeto, é responsável por conduzir os processos de contratação e aquisição na fase 1, componentes 2, 3 e 4.
- 1.6 O ICMBio, conforme disposto na Lei nº 11.516, de 28 de agosto de 2007, é o órgão responsável pela gestão das UCs federais e tem, entre suas atribuições, a promoção, execução e autorização de ações voltadas à recuperação e restauração de áreas degradadas nessas unidades, conforme previsto em seu Regimento Interno, aprovado pela Portaria ICMBio nº 582/2021. No arranjo institucional e de implementação do Projeto ASL Brasil, atua como uma UO, sendo responsável pela execução das atividades locais.
- 1.7 A presente consultoria visa, dentre outras, apoiar o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação em Biodiversidade e Restauração Ecológica (CBC), vinculado à Diretoria de Pesquisa, Monitoramento e Avaliação da Biodiversidade (Dibio), do ICMBio, no aperfeiçoamento de seu Banco de Áreas degradadas em UCs federais.
- 1.8 O CAT Sul AM-RO atua como arranjo técnico de governança colaborativa, integrando representantes de UCs, NGIs, coordenações regionais e parceiros, com o objetivo de fortalecer a gestão integrada, a troca de experiências e a implementação de ações estratégicas para a conservação e restauração ecológica no Sul do Amazonas e em Rondônia.

3 UNIDADE DEMANDANTE

3.1 A unidade demandante desta contratação é o ICMBio, por meio do CBC/Dibio.

3.2 Enquadramento da Contratação com a Vinculação ao Projeto

3.2.1 A presente contratação enquadra-se no Componente 2 do projeto, denominado Gestão Integrada da Paisagem: Promover a gestão integrada e a conectividade de áreas protegidas, atuando nas regiões de entorno e interstício entre as UCs, e na Estratégia Consolidar a Gestão das UCs. Essa ação está em consonância com o objetivo de Desenvolvimento do Projeto (ODP) que é "expandir a área sob proteção legal e melhorar o gerenciamento de Unidades de Conservação e aumentar a área sob restauração e manejo sustentável na Amazônia brasileira".



4 OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

4.1 Aquisição de Workstation e Equipamentos Eletrônicos de, visando apoiar a implementação da Base Avançada norte do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação em Biodiversidade e Restauração Ecológica responsável pelo apoio aos projetos de restauração na Amazônia.

5 ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

Quadro 1. Especificações dos itens a serem adquiridos.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
Workstation	01	Processador: AMD® EPYC® (48-core, 96-threads, até 3.80GHz Turbo). Placa mãe: Single Socket SP5, suporte a 12 canais DDR5 ECC RDIMM. Sistema Operacional: Windows 11 Pro para Workstations (mais de 6 núcleos), português (Brasil). Placa de vídeo: NVIDIA® RTX 5090, 32 GB GDDR7, PCIe Gen5 x16. Memória: 256GB, 8 × 32 GB DDR5-4800/5200 ECC. Armazenamento: SSD de 2TB PCIe NVMe M.2, Classe 40,, PCIe Gen4/Gen5. Segundo disco rígido adicional: SSD de 2TB PCIe NVMe M.2, Classe 40, PCIe Gen4/Gen5. Terceiro disco rígido adicional: disco rígido empresarial SATA de 3,5", 4TB e 7.200 RPM. Quarto disco rígido adicional: disco rígido empresarial SATA de 3,5", 4TB e 7.200 RPM. Configuração de HD: SSD Intel NVMe PCIe. Fonte: 1600W platinum, 80 Plus Platinum. Chassis e refrigeração: tower EEB/E-ATX, cooler SP5 de alta dissipação de 360W TDP, fluxo de ar dedicado para GPU. Teclado: teclado multimídia preto, em português (Brasil) - padrão ABNT2. Mouse: mouse preto com fio 1600dpi. Unidade óptica: sim. Wireless: LAN wireless. Cabo: cabo de alimentação do sistema (português - Brasil). Gerenciamento de sistemas: BMC/IPMI da placa-mãe EPYC. Placa de rede: placa de rede Adicional Intel 1GB NIC. Cabos e dongles: sem acessórios. Software óptico: CMS Essentials para DVD. Segundo dispositivo óptico: gravador e Leitor de DVD Slimline (8X DVD+/-RW). Volume de armazenamento: unidade de boot ou o volume de boot maior que 1TB. Primeiro Ctl: controladora NVMe/SATA nativa da placa-mãe EPYC. Configurações de RAID: HDD/SSD Sem RAID. Outros requisitos: o item bem como seus componentes / periféricos, deverão ser originais de fábrica, novos (sem uso, reforma ou recondicionamento); o item deverá ser entregue com cabos, adaptadores e conectores necessários ao perfeito funcionamento; caso o componente / periférico não se



		encontre mais disponível no mercado, deve-se observar que o componente / periférico substituto deve ter, no mínimo, a mesma qualidade e especificação técnica do produto fora de linha; apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do item, especificando Marca, Modelo, Código do produto (Part Number) e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto (Part Number) do item; informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o item proposto, como Modelo e Código do produto (Part Number), com documentação técnica para constatação. Garantia e assistência técnica: a garantia de funcionamento será no mínimo de 12 (doze) meses, a partir da assinatura do contrato para peças e serviços, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecido pelo fabricante; o tempo máximo de paralisação tolerável do objeto será de 48 (quarenta e oito) horas, a partir do início do atendimento técnico; caso a Contratada não termine o reparo do objeto no prazo estabelecido e a critério da Contratante, a utilização do objeto tornar-se inviável, a Contratada deverá substituí-lo no prazo de 48 (quarenta e oito) horas por outro, com características e capacidades iguais ou superiores ao substituído.
Impressora multifuncional	01	Funções: impressão, cópia, digitalização e fax. Tecnologia de impressão: laser monocromática. Velocidade: mínima de 40 ppm (A4). Resolução de impressão: 1.200 x 1.200 dpi. Ciclo mensal recomendado: até 100.000 páginas. Conectividade: USB 2.0, Ethernet Gigabit e Wireless. Alimentador automático de documentos (ADF): capacidade mínima de 50 folhas. Capacidade da bandeja: bandeja de entrada com no mínimo 500 folhas e bandeja multipropósito de no mínimo 100 folhas. Compatibilidade: Windows 11, Linux e MacOS. Requisitos adicionais: fornecida com kit inicial de toners; originais de fábrica; novos (sem recondicionamento); garantia mínima de 12 meses com assistência técnica autorizada no Brasil.
Projetor	01	Tecnologia: DLP ou 3LCD. Brilho: mínimo de 4.000 ANSI lúmens. Resolução nativa: Full HD (1920 x 1080) ou superior. Contraste: mínimo de 20.000:1. Lâmpada/laser: vida útil mínima de 20.000 horas (modo econômico). Conectividade: HDMI, USB, VGA e saída de áudio P2. Recursos adicionais: correção automática de keystone; projeção sem fio (wireless) opcional via adaptador; compatibilidade com notebook e desktop.



		Garantia: mínimo 12 meses com assistência técnica autorizada no Brasil.
Tela de projeção	01	Tipo: tela retrátil manual ou elétrica. Formato: widescreen 16:9. Tamanho de projeção: diagonal mínima de 100" (2,21 m x 1,25 m). Material: superfície fosca branca com tratamento antirreflexo. Borda: preta em todo o contorno para melhor contraste da imagem. Estrutura: carcaça metálica resistente, com sistema de fixação em parede ou teto. Requisitos adicionais: novos de fábrica, sem recondiçãoamento; garantia mínima de 12 meses.

6 PAGAMENTO DOS ITENS

6.1 O valor total dos itens adquiridos será pago através de Nota Fiscal (NF) ou boleto bancário faturado em nome da CI-Brasil.

6.2 No valor global da proposta apresentada deverão estar incluídos todos os impostos, fretes e demais despesas, pertinentes aos itens. Caso haja necessidade de troca de algum item, as despesas ocorrerão por conta do fornecedor.

6.3 As respectivas parcelas de pagamento estão listadas no quadro abaixo:

Quadro 2. Detalhamento do pagamento.

Nº DE PARCELAS	DESCRIÇÃO	PRAZO DE PAGAMENTO	PERCENTUAL DE PAGAMENTO
1	Aceite da proposta com menor preço global e de acordo com as especificações dos itens.	Até 10 dias úteis após a emissão da NF.	50%
2	Entrega dos itens e aprovação após análise para verificar se as especificações do Quadro 1 foram atendidas.	Até 10 dias úteis após a emissão da NF.	50%

7 INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

8 As propostas devem ser enviadas para os seguintes endereços eletrônicos: aslcomprasbr@conservation.org e alsilva@conservation.org. No campo “ assunto”, colocar a identificação do processo: ET 39595/FY26 - BR-CI-512617-GO-RFQ AQUISIÇÃO DE WORKSTATION E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS APOIAR A IMPLEMENTAÇÃO DA BASE AVANÇADA NORTE DO CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA (BAV/CBC - NORTE) QUE APOIA OS PROJETOS DE RESTAURAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA AMAZÔNIA.



ASLBrasil
Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia

8.1 O prazo para envio das propostas é até o dia **10/10/2025**. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta ET. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

9 RECEBIMENTO E ATESTE DOS ITENS

9.1 Quando do recebimento dos itens, 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 NF.

10 ORIENTAÇÕES PARA A ENTREGA DOS ITENS

10.1 Os itens deverão ser entregues no prazo máximo de até 30 dias, contados a partir da emissão da Ordem de Compra, no seguinte endereço: ICMBio, CENSIPAM/RO, Av. Lauro Sodré, 6500 - Aeroporto, Porto Velho - RO, CEP: 76803-260. Telefone para contato: (69) 3217-6500.

11 RESPONSÁVEIS PELO RECEBIMENTO DOS ITENS

11.1 Os responsáveis pelo recebimento dos itens serão os colaboradores Do ICMBIO listados abaixo:

- Ronald Sodré Martins

Cargo: Chefe da Base Avançada norte do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação em Biodiversidade e Restauração Ecológica (BAV/CBC - norte)

E-mail: ronald.martins@icmbio.gov.br

Telefone: (21) 97141-3986