

## PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - PSAM

*Amazon Sustainable Landscape Project P158000*

**ET 64/21 - BR-CI-165960-NC-RFQ**

### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA PARA COLETA DE DADOS CIENTÍFICOS -RDS PIAGAÇU-PURUS E RESERVA BIOLÓGICA DO ABUFARI, NO ESTADO DO AMAZONAS**

#### **1. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

1.1. Contratação de empresa de transporte e logística para realização de duas coletas de dados científicos para investigar o efeito da atividade pesqueira em lagos com diferentes níveis de proteção e manejo sobre a diversidade de peixes, em lagos de várzea da Rebio (reserva Biológica) do Abufari e RDS Piagaçu-Purus, uma expedição na vazante e outra na enchente.

#### **2. CONTEXTO**

2.1. Esta Especificação Técnica (ET) será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia. O 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. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente, por meio da Secretaria da Amazônia de Serviços Ambientais (SAS/MMA), é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, articulação institucional e monitoramento da implementação.

2.2. O Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia está alinhado aos 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.

2.3. 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 uma das agências executoras do projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia.

2.4. A presente contratação enquadra-se no Componente 2: Apoiar a estruturação da cadeia de recursos aquáticos do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia, cujo objetivo de Desenvolvimento do Projeto (ODP) 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".

### **3. UNIDADE DEMANDANTE**

3.1. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Amazônica – CEPAM

### **4. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

4.1. Contratação de pessoa jurídica para a realização serviços de logística para duas expedições, visando a coleta de dados para investigar o efeito da atividade pesqueira em lagos com diferentes níveis de proteção e manejo sobre a diversidade de peixes, assim como avaliar os efeitos socioeconômicos nas comunidades sujeitas a essas formas de manejo (uma expedição na vazante e outra na enchente, cada expedição terá a duração de 15 dias), em parceria com o Projeto Ecológico de Longa Duração – Diversidade da Várzea (PELD-DIVA), especificamente:

- a) coleta de peixes em lagos de várzea da Rebio do Abufari e RDS Piagaçu-Purus.
- b) entrevistas socioeconômicas nas comunidades ribeirinhas do rio Purus.

### **5. ABRANGÊNCIA / LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS AÇÕES**

5.1. Todas as atividades serão realizadas em seis lagos de áreas de várzeas da RDS Piagaçu-Purus nos municípios de Beruri, Anori e Tapauá e dois lagos na Reserva Biológica do Abufari, no

Estado do Amazonas, o transporte terá como ponto de saída e retorno a cidade de Manaus-AM.

## 6. SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:

O serviço a ser contratado para cada expedição deverá contemplar:

### 6.1. Aluguel de embarcação:

- a) embarcação com tripulação completa (prático, chefe de máquinas, marinheiro de convés, ajudante de convés, cozinheira e ajudante de cozinha) e com capacidade para 18 (dezoito) pessoas da equipe, com camarotes suítes para todos;
- b) cozinha equipada completa;
- c) 02 (duas) voadeiras equipadas com motor de 40hp.

### 6.2. Suporte logístico durante as expedições, auxiliando os pesquisadores no que for necessário quanto às coletas de dados:

- a) deslocamento de ida e volta do grupo de pesquisas no período de vazante (15 dias), de Manaus até a Rebio do Abufari, com paradas nos pontos de coleta de material biológico e informações socioeconômicas.
- b) deslocamento de ida e volta do grupo de pesquisa no período de enchente (15 dias), de Manaus até a Rebio do Abufari, com paradas nos pontos de coleta de material biológico e informações socioeconômicas.

### 6.3. Alimentação

- a) café da manhã, merenda, almoço, café da tarde e jantar para 15 (quinze) pessoas da equipe + tripulação durante 15 dias de cada expedição – as refeições devem incluir ampla variedade de vegetais, frutas e proteínas de boa qualidade.

6.3.1 Água mineral potável para ingestão direta e preparo das refeições durante todo o traslado, nas duas expedições, contabilizando pelo menos 80L de água potável por dia.

### 6.4. Combustível de todo traslado e coletas, contemplando pelo menos:

- a) 40 litros de óleo hidráulico;
- b) 3.000 litros de diesel para traslado Manaus – Rebio do Abufari – RDS Piagaçu-Purus – Manaus;

- c) 800 litros de gasolina;
- d) 32 litros de óleo 2T (TC-W3) para voadeiras.

## 7. INSUMOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. A Contratada arcará com todos os custos inerentes às atividades do Contrato e deverá fornecer todo o serviço de logística das expedições, conforme detalhamento no item 6.

7.2. A embarcação deverá estar inscrita/regulamentada na Marinha, ter seguro da embarcação e de terceiros.

7.3. Caso a pandemia de COVID-19 se estenda até o momento das expedições, a empresa contratada deverá adotar medidas preventivas para conter a propagação do coronavírus, conforme descrito abaixo:

- a) Disponibilizar materiais de prevenção como máscaras, sabão e álcool gel 70% para toda equipe e tripulação em quantidade suficiente para as viagens;
- b) Orientar para que medidas de higiene sejam adotadas, como lavar frequentemente as mãos com água e sabão ou utilizar álcool gel 70%;
- c) Garantir que máscaras faciais estejam disponíveis no local da reunião, assim como lixeiras fechadas para o seu descarte;
- d) Desenvolver um plano de ação caso alguém apresente os sintomas durante a expedição;
- e) Ter um local de isolamento para possíveis infectados ou que apresente sintoma da Covid-19, até que haja a transferência para uma unidade de saúde;
- f) Ter transporte disponível para levar pessoas com sintomas para uma unidade de saúde mais próxima, caso necessário;
- g) Aumentar o período de funcionamento da cozinha e distribuir os usuários em horários de refeição distintos para evitar aglomerações;
- h) Deverão ser adquiridos pelo menos 50 testes rápidos para a Covid 19 e todos (equipe e tripulação) deverão ser testados no início da expedição. Considerando que os testes são realizados por profissionais da saúde, podem ser adquiridos *Vouchers* em locais adequados que facilitem a logística, como farmácias ou laboratórios.

## 8. PRAZO DE DURAÇÃO DO CONTRATO

8.1. A vigência do contrato será de 12 meses, com foco no período de enchente e vazante conforme descrito nesta especificação técnica. A data de saída de cada expedição será alinhada com a empresa, com prazo mínimo de 15 dias.

## 9. PERFIL EXIGIDO DA EMPRESA

9.1. Experiência em logística na Amazônia;

9.2. Experiência em realizar expedição científica na Amazônia.

## 10. PAGAMENTO

10.1. O valor total do serviço contratado será pago através de boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional, CI Brasil. Os prazos para realização dos serviços e as respectivas parcelas de pagamento estão listados no quadro a seguir:

Nº	DESCRIÇÃO	PRAZO DE ENTREGA	PARCELA%
1	Assinatura do contrato	Boleto para 05 dias úteis após o aceite da proposta	25
2	Conclusão da primeira expedição no período da vazante	Boleto para 05 dias úteis após entrega do material	25
3	Adiantamento para a compra de combustível e mantimentos para a segunda expedição	Boleto para 05 dias úteis após o aceite da proposta	25
4	Conclusão da segunda expedição no período da enchente.	Boleto para 05 dias úteis após entrega do material	25

## 11. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS/ COTAÇÕES

11.1. As propostas devem ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico [aslcomprasbr@conservation.org](mailto:aslcomprasbr@conservation.org) e [llopes@conservation.org](mailto:llopes@conservation.org) até o dia **19 de setembro de 2021**. No campo “assunto” colocar – **ET 64/21 - BR-CI-165960-NC-RFQ - Expedição de Pesquisa**. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.