



TERMO DE REFERÊNCIA PARA COMPRA DE EQUIPAMENTOS DE CAMPING PARA UTILIZAÇÃO PELO INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO

O Fundo da Mata Atlântica é um importante mecanismo operacional e financeiro privado que permite uma execução mais ágil e eficiente dos projetos voltados às Unidades de Conservação, tais como parques, reservas biológicas, estações ecológicas e áreas protegidas do Estado do Rio de Janeiro através da aplicação de recursos provenientes de compensações ambientais e outras verbas não orçamentárias.

As Unidades de Conservação (UC's) se caracterizam como principal instrumento para conservação da fauna e flora, dos ecossistemas e das paisagens notáveis, sendo hoje as mais importantes ferramentas de preservação do bioma da Mata Atlântica, um dos mais ricos e ameaçados de todo o planeta.

Além disso, são absolutamente indispensáveis para a manutenção dos chamados "serviços ambientais", tal como ocorre com a oferta de água em quantidade e qualidade própria para consumo humano e também a redução das temperaturas locais e regionais, que se somam a outros fatores de mudanças climáticas.

A aquisição de equipamentos de camping justifica-se para uso pelo serviço de guarda-parque, da Gerência das Unidades de Conservação para que os colaboradores possam atuar de forma eficaz, eficiente e com segurança nas suas atribuições de ações competentes às suas atividades.

1. DO OBJETO

1. O presente Termo de Referência tem por objeto a compra de equipamentos para utilização do Instituto Estadual do Ambiente



2. DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

2.1. O contrato vigorará pelo prazo de 60 dias, visando cobrir o período necessário desde o aceite do pedido até o prazo de pagamento.

3. MODALIDADE E CRITÉRIO DE CONTRATAÇÃO

3.1. TOMADA DE PREÇO, do tipo Menor Preço-Técnica.

4. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL

4.1. A entrega dos equipamentos deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos a partir do aceite do pedido a ser realizada nas dependências do Instituto Estadual do Ambiente, localizado na Estrada do Paraíso, s/n, Bairro Paraíso, Guapimirim/RJ, CEP: 25949-840, coordenadas 22°29'39.45"S / 42°54'35.13"O, devendo ser previamente agendada através de e-mail com o Sr. Rogério Lessa (rogerio.lessa@idg.org.br) e Sra. Cristiane Mello (cristiane.mello@idg.org.br), sendo ambos destinatários de qualquer comunicação oficial a respeito deste Termo de Referência, sempre em conjunto.

4.2. Para orientações ou esclarecimento de dúvidas, os representantes da empresa poderão entrar em contato com o IDG através de e-mail com o Sr. Rogério Lessa (rogerio.lessa@idg.org.br) e Sra. Cristiane Mello (cristiane.mello@idg.org.br).

5. DA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

5.1. Os equipamentos descritos no objeto do presente Termo de Referência são referenciais, que deverão ser adequados de acordo com as características de cada fabricante desde que material equivalente, e a ausência e desvios deverão ser apontados e justificados. As quantidades informadas deverão ser atendidas:



	Descrição	Unid	Quant.
1	Aparelho 8 - Freio para atividades verticais, em duralumínio adonisado e polido, 35KN de resistência. Peso de referência: 108g Para cordas de 9 a 12mm.	unid.	5
2	Apito de alumínio com argola para chave, para máximo desempenho em decibéis e alta tolerância contra oxidação. Utilizado para busca e salvamento em áreas remotas e para acionamento de socorro em caso de necessidade. Peso aprox: 10g Material: Alumínio.	unid.	300
3	Ascensor direito para cordas de 10mm a 12,5mm de diâmetro. Manopla ergonômica e emborrachada com modelos para mão esquerda e direita. Corpo em duralumínio adonisado , com came e mola em aço. Em conformidade com a norma europeia EN567 e certificação UIAA.	unid.	16
4	Ascensor esquerdo para cordas simples com diâmetros de 8 a 12 mm Em conformidade com a norma europeia EN567 e certificação UIAA. Material: Alumínio	unid.	16
5	Banqueta Plástico Baixa 46cm - Branca Tamanho aproximado (AxL) do Produto: 46x36 cm	unid.	20
6	Barraca - Capacidade (pessoas): 5 pessoas Composição/Material: Poliéster 190T Cor: Verde/Oliva Porta dupla Tela mosquiteiro Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP: 135x240x240cm Peso líq. aproximado do produto (kg): 5kg Tipo: Iglu	unid.	10
7	Baudrier - Cadeirinha de Escala com Padrão Eletrônico de Qualidade (ELN), na cintura 4 Racks porta-equipamentos semirrígidos, feitos em poliuretano. Tamanho P: regulagem da cintura e pernas, peso de referência 335g.	unid.	40



	<p>Tamanho M: regulagem da cintura e pernas até 56cm, peso de referência 350g.</p> <p>Tamanho G: regulagem da cintura de 80 a 92cm, regulagem das pernas até 61cm, 365g.</p> <p>Certificações: UIAA EN12277</p>		
8	<p>Binóculo de alta Resolução, confeccionado em ABS e alumínio, totalmente emborrachado e resistente à água.</p> <p>Magnificação: Zoom de 10 a 30 vezes</p> <p>Objetiva: 50mm c/ Proteção UV</p> <p>Tipo de Foco: Central</p> <p>Prismas: Porro Bak-4</p> <p>Campo de Visão (FOV): 64m/1000 10x</p> <p>Saída de Pupila: 5mm 10x</p> <p><i>Eye Relief</i> : 13 cm</p> <p>Ajuste de dioptria para equilíbrio da visão</p> <p>Acabamento: Emborrachado, resistente à água</p> <p>Distância Mínima de Foco: 7 metros</p>	unid.	10
9	<p>Caixa Térmica de 48 litros</p> <p>Composição/Material: Isolamento em espuma de uretano e estrutura de polietileno.</p> <p>Dimensões aproximadas: AxLxP: 65,4x38,7x34,6cm</p> <p>Peso de referência: 4,3kg</p>	unid.	10
10	<p>Caixa Térmica com Capacidade: 95 litros.</p> <p>Dimensões aproximadas (L x P x A): 92 x 42 x 43 cm</p>	unid.	2
11	<p>Camalot jogo com 9 peças - Proteção móvel para escalada com certificação UIAA.</p> <p>Peso:</p> <p>0.4=83g</p> <p>0.5=99g</p> <p>0.75=119g</p> <p>1=136g</p> <p>2=155g</p> <p>3=201g</p> <p>4=289g</p> <p>5=380g</p> <p>6=557g</p> <p>Tamanhos:</p> <p>[0.4] 15.5-26.7 mm</p> <p>[0.5] 19.6-33.5 mm</p> <p>[0.75] 23.9-41.2 mm</p>	unid.	11



	[1] 30.2-52.1 mm [2] 37.2-64.9 mm [3] 50.7-87.9 mm [4] 66.0-114.7 mm [5] 85.4-148.5 mm [6] 114.1-195.0 mm		
12	Cantil Plástico com capacidade aproximada de 0,9L, capa isolante de algodão, passante para cinto, transporte de água entre outras bebidas.	unid.	300
13	Cantil hidro Cammel - Refil de Hidratação <i>Viper</i> 2L, com tampa grande em torno de 10cm e tubo longo com 110 cm, removível e com cobertura isolante.	unid.	300
14	Fogareiro - Parte inferior de aço revestido de epóxi com abraçadeiras de aço cromado, registro em latão e base de aço cromado. Consumo de gás: 70g/h Tipo de cartucho: 190g Sistema de regulação fina que permita um melhor ajuste e controle da chama	unid.	20
15	Isolante térmico - Fabricado em EVA com laminado em PE aluminado. Inodoro Dimensões aproximadas: 1,80 X 0,50 mt. Espessura: 6 mm	unid.	40
16	Lanterna grande - Potência: 100.000W 4 Modos de iluminação: 25% / 50% / 100% / Alcance: até 600 metros Alimentação: baterias Autonomia: até 3 horas Anéis de vedação, resistente à água	unid.	5
17	Lanterna Farol Cabeça Tripla Led T6 E 2 Leds R5 e Recarregável Potência: 88.000W/250.000 Lúmens Alcance: 500 metros Iluminação total: 3 leds acesos Autonomia: 4 horas Dimensões (Aprox.): Comprimento: 5,5cm Diâmetro da Lente: 3cm (Principal) 2cm (Laterais) Diâmetro da Frente: 3,5cm (Principal) 2,5cm (Laterais) Diâmetro da Traseira: 8cm	unid.	80



	Diâmetro do Corpo: 3,5cm		
18	Lanterna tática - Led Cree T6 XML com vida útil de 100.000 horas Potencia: 158.000W/440.000 Lúmens Alcance: até 500 metros Alimentação: 2 baterias 18650 (inclusas) Autonomia: até 6 horas Em alumínio aeronáutico adonisado.	unid.	50
19	Mesa dobrável - Suportar até 100 Kg e pés firmes, com dimensões aproximadas (CxLxA): 180x75x74cm Material: Tampo em Polipropileno de alta densidade com base em metal tubular com pintura à pó e alça para carregar.	unid.	4
20	Mochila ataque - Diversos bolsos em tamanhos diferentes e um porta-capacete. Costado com amplo canal de aeração que diminui o contato total com as costas, com amplo canal de aeração estruturado até os ombros com E.V.A. de 6 mm e moldado com espuma de 25 mm (D33); Cordão elástico trançado com regulagem para compressão total; Amplo bolso frontal expande e regulagem com fecho de 20 mm; Compartimento independente para transporte do reservatório de água; Revestimento em <i>Dry System</i> ® no costado para absorção de suor; Fita com argola para fixar o reservatório na parte interna superior; Barrigueiras com bolsos para pequenos objetos; Alças anatômicas moldadas em E.V.A. de 3 mm; Fita peitoral e abdominal ajustável de 20 mm; Refletivo frontal para mais segurança à noite; Fita frontal para fixar lanterna estroboscópica; Capacidade: 14 litros Tecidos: Cordura® 210D / Cordura® 500D Medidas: 80x43x17 cm Peso de referência: 592 g Cor preferencialmente Preto	unid.	50
21	Mochila cargueira - Produzida em <i>Nylon Jaquard</i> 1,5mm, possui acesso interno pela parte de cima, pelo bolso de baixo ou pelo zíper lateral. Barrigueira regulável para ajustar a mochila aos quadris. Capacidade em torno de 80 Litros Sistema de ventilação <i>Air Flow System</i> Costado acolchoado <i>Dry System</i> Alça colocada com regulagem de altura Fita peitoral	unid.	50



	<p>Bolso para reservatório de água Capa de chuva Tampa ajustável, bolsos interno e externo Loop para fixação de equipamentos na tampa Suporte para bastão de caminhada Bolso frontal (porta-capacete - jaquetas ou cadeirinha) Fitas laterais para fixação de equipamentos Acesso lateral ao interior da mochila Bolso inferior com divisória interna Bolsos laterais com telinha Barrigueira acolchoada com bolso Dimensões aproximadas: 89 cm x 50 cm x 36 cm Peso de referência: 2,1 kg Material: <i>Nylon RipStop Jacquard</i> 1,5 mm.</p>		
22	<p>Kit reserva para mochilas costas - Composto por dois retalhos de PVC, na cor amarela e tubo de cola adesiva vinílica para PVC</p>	unid.	30
23	<p>Saco de dormir tipo Misto (envelope/sarcófago). Com bolsa de transporte e capuz incorporado e zíper até a metade. Com interior de algodão (<i>polycotton</i>) e exterior de Poliéster 190T resinado com poliuretano. Enchimento: <i>Hollow-Fiber</i> 200g/m² Medidas aproximadas: 2,1 m (1,8 m + 30 cm) x 75 cm Temperatura: 5° C à 12° C</p>	unid.	40
24	<p>Tenda 6x3 de montagem rápida semiautomática com estrutura metálica de aço carbono tubular – ovais (cantos arredondados) na travessas que terão contato (não cortante) com lona Acabamento da estrutura: tratamento com zinco branco Tubos de sustentação de bitola 25x25mm Estrutura principal: tubo 30x30mm que garante maior estabilidade e resistência a intempéries (sol e chuva) Travessões em “x” ovais 15x30mm Bases largas (sapatas/pé da tenda) com discos de aço carbono de 120mm, que garantem a maior estabilidade e apoio para fixação com espeques Altura total centro: 2,80m a 3,20m Kit montagem contendo cabos náuticos 4mm Estacas para ventos fortes para fixação equidistantes Kit reparo (pedaço de lona na mesma cor da lona da tenda + 1 cola vinílica) para pequenos reparos Ponteiras de acabamento no topo dos tubos das tesouras em X, o que inibe totalmente o efeito “vazador” na lona Cobertura em lona trevira, tipo black-out (sombra fresca), com tratamento antimoho e filme UV protetor anti-sujeira, com costura</p>	unid.	25



	solda por frequência (eletrônica) e reforço com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e esforços Dimensões: 6x6M Aplicação de Logomarca do Serviço de Guarda-Parque, Governo do Estado do RJ, SEA e INEA: 3 cores, utilizando mesmo corte, sendo 03 peças. Aplicação 06 faces nas testas da tenda.		
25	Refletor de Emergência Led 150W Portátil e recarregável Potência do Led: 150W Bateria interna recarregável Autonomia: 2 horas Tempo de carga: 6 horas Bivolt: 110/220V Pode ser carregada em casa ou no carro Sistema de dissipação de calor (ventilado) Dimensões: 23cm altura x 11,5cm largura - Altura do refletor: 8,5cm	unid.	30

5.2. As especificações constantes neste Termo são referenciais, que deverão ser adequados de acordo com as características de cada fabricante, e na ausência destas deverão ser elaboradas justificativas para cada item faltante.

5.3. O presente Termo de Referência é composto dos seguintes documentos:

- a. Anexo I – Catálogo de referência
- b. Anexo II - Manual de referência para aplicação de logomarca do item 24
- c. Anexo III - Artes para aplicação de logomarca do item 24

6. DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DA ENTREGA

6.1. A entrega dos equipamentos será acompanhada e fiscalizada por um funcionário designado pela Secretaria do Estado de Ambiente do Rio de Janeiro (SEA) que se apresentará aos representantes



da empresa vencedora com a respectiva identificação funcional, ao qual compete acompanhar, conferir e avaliar a entrega dos mesmos, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, problemas ou defeitos observados, sobre os quais de tudo darão ciência formal à empresa vencedora.

6.2. Caberá ao fornecedor o encaminhamento do espelho da Nota fiscal eletrônica para o setor de compras conforme item 4, para aprovação e autorização da emissão de nota para posterior agendamento da entrega.

7. DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado de prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da(s) data(s) de recebimento da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo responsável designado pela SEA. A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida pelo CNPJ do Instituto de Desenvolvimento e Gestão do Rio de Janeiro (IDG-RJ) e deverá ser entregue ao na Rua da Candelária, nº 09, 10º andar, sala 1005, Centro – Rio de Janeiro, CEP: .20091-020.

7.2. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura por parte da empresa vencedora, implicará em suspensão automática do prazo de vencimento da obrigação do IDG que voltará a correr quando o inadimplemento for cumprido.

8. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

8.1. A empresa vencedora, além do fornecimento, obriga-se a:

8.2. Fornecer dentro do prazo acordado os respectivos materiais relacionados neste Termo de Referência nos horários estabelecidos pelo IDG;

8.3. Responsabilizar-se integralmente pela qualidade dos produtos fornecidos, cumprindo as



disposições legais que interfiram em sua comercialização;

8.4. Designar por escrito, no ato do recebimento da Autorização de Fornecimento, preposto(s) que tenha(m) poder(es) para resolução de possíveis ocorrências durante o fornecimento dos itens contratados;

8.5. Manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições que culminaram em sua habilitação;

8.6. Manter os seus empregados identificados por crachá quando do fornecimento dos materiais.

8.7. A empresa vencedora antes da entrega dos produtos deverá entregar uma amostra para que seja verificada se os materiais atendem às especificações solicitadas.

9. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

9.1. O IDG obriga-se a:

9.1.1. Exercer a fiscalização da entrega por funcionários especialmente designados;

9.1.2. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela empresa vencedora.

10. DAS PENALIDADES

10.1. A inexecução total ou parcial do contrato sujeitará a CONTRATADA às seguintes penalidades, asseguradas a apresentação de esclarecimentos para eventual contraditório:

a) Notificação;

b) Advertência;

c) Suspensão ou anulação do contrato ou multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Contratação, devendo ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação.



11. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

11.1. Estará habilitada a participar deste procedimento de seleção toda e qualquer sociedade empresária do ramo, conforme CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas), que atendam às exigências mínimas contidas no presente Termo de Referência.

11.2. Eventuais dúvidas deverão ser esclarecidas por escrito através do mesmo endereço de e-mail do Setor de Compras indicado no item 4, cabendo ao IDG apresentar resposta da mesma forma no prazo de 24 (vinte e quatro) horas. Posteriormente todos os esclarecimentos adicionais serão divulgados no site para que todos os interessados no presente Termo de Referência possam ter acesso às informações.

11.3. Poderão participar desta TOMADA DE PREÇO os interessados que atenderem a todas as exigências deste Termo de Referência, inclusive quanto à documentação.

11.4. O IDG julgará e classificará as propostas até o dia 07 de agosto de 2017, de acordo com a coerência do conjunto dos itens necessários para o objeto do contrato.

12. RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS

12.1 As propostas deverão ser entregues e protocoladas no Setor de Compras do IDG, localizado na Rua da Candelária, 09, sala 1005 Centro, Rio de Janeiro/RJ, Cep: 20091-020 em envelopes lacrados, até o dia 04 de Agosto de 2017 às 18h 00min.

12.2. A Documentação para Habilitação, a Proposta Técnica e a Proposta de Preço serão apresentadas em 2 envelopes distintos, fechados e indevassáveis, formando um conjunto único, a saber:

- ENVELOPE Nº 1 - DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO;
- ENVELOPE Nº 3 – PROPOSTA DE PREÇO;



• ENVELOPE Nº 3 – CATÁLOGO DOS FABRICANTES DOS PRODUTOS.

12.3. No verso de cada envelope deverá constar nome e endereço da empresa, Objeto do Termo de Referência, nº e título do envelope, considerando os seguintes títulos: (i) Documentação para Habilitação; ((ii) Proposta de Preço e iii) Catálogo dos fabricantes dos produtos.

12.4. As propostas também deverão ser apresentadas em meio digital, preferencialmente em extensão xls, com a disponibilização de um CD ou pen drive, com o arquivo gravado, nos mesmos envelopes utilizados para a entrega das vias impressas (envelope 2 - proposta de preço).

13. DA DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 1):

13.1. O proponente deverá apresentar junto com a sua proposta, em envelope separado e lacrado, a seguinte documentação:

- a) Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral – CNPJ;
- b) Certidão Negativa, ou positiva com efeito negativo, de Débitos Tributários Mobiliários ou Fazendários, ou da Dívida Ativa do Estado ou do Município, dependendo do objeto a ser contratado;
- c) Certidão Conjunta Negativa, ou positiva com efeito negativo, de Regularidade Fiscal Federal – emitida pela Receita Federal/PGFN;
- d) Certificado de Regularidade do FGTS;

14. Da Proposta de Preço (ENVELOPE Nº 2):

14.1. A proposta de preço deverá conter as seguintes informações:

- a) Nome e assinatura do responsável pela empresa em sua parte final, bem como devem ser rubricadas todas as folhas, pelo representante legal;
- b) Preço em moeda nacional, com duas casas decimais, escrito em algarismo e por extenso, compatíveis com os preços correntes no mercado;



- c) Preços unitários e totais de todos os itens que compõem o objeto, com duas casas decimais, escritos em algarismos. Em caso de divergência entre os preços unitários e os totais, prevalecerão o de menor valor e entre os valores em algarismos e os expressos, serão levados em conta estes últimos. Os preços totais deverão ser expressos também por extenso.
- d) Planilha de composição de custo para todos os equipamentos e serviços;
- e) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo. As propostas que omitirem os prazos de validade das mesmas serão entendidas como válidas pelo período supracitado;
- f) Declarar que conhece todos os dados dos serviços e dos equipamentos para a execução do objeto contratado;
- g) Apresentar os seguintes dados da Empresa: Razão Social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, e-mail (se houver), banco, agência, número da conta corrente e praça de pagamento.

14.2. Será desclassificada a proposta em desacordo com os termos deste Termo de Referência, a que se oponha a qualquer dispositivo legal vigente, ou a que consigne valores excessivos ou manifestamente inexequíveis.

14.3. A proposta deverá apresentar preços correntes e de mercado, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou custo financeiro, devendo incluir todas as despesas, tais como tributos, seguros e demais custos incidentes sobre o objeto contratado, sendo considerados como inclusos esses preços independentemente de declaração da Empresa Proponente.