



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Estadual do Ambiente
Diretoria de Pós-Licença

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS PARA A GERÊNCIA DE OPERAÇÕES EM EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS – GEOPEM

I - DO OBJETO:

Aquisição de veículos para serem utilizados pela Gerência de Operações em Emergências Ambientais - GEOPEM para atendimento a emergências ambientais.

II – DA JUSTIFICATIVA:

Aquisição de veículos tem como objetivo estruturar a Gerência de Operações em Emergências Ambientais - GEOPEM para atuação no atendimento a ocorrências de poluição accidental, onde há o risco de liberação ao meio ambiente de grande massa poluidora em curto espaço de tempo. Além disso, a aquisição também visa a necessidade de renovação da frota atual, uma vez que os veículos próprios datam de 2011-2013 e começaram a apresentar dificuldade nas ações de manutenção.

De acordo com as suas atribuições, a GEOPEM divide sua linha de atuação em duas vertentes principais, o atendimento a poluição accidental de origem no processo tecnológico, que caracterizam uma emergência ambiental, e outro, no qual concentra atividades relacionadas à preparação e prevenção, com ações que visam reduzir o risco nos processos tecnológicos.

Os atendimentos a poluição accidental corresponderam a cerca de 80% no anos de 2020, 2021 e 2022 (até setembro), em relação às ações de preparação e prevenção. Registros do setor também indicam que as ocorrências são localizadas, por vezes, em áreas de difícil acesso, estradas de relevo acidentado, inóspitas, ocorrendo por vezes, em situações de chuvas intensas. Estas condições refletem diretamente nas demandas por logística do setor.

Os servidores que atuam no setor necessitam de proteção física adicional em função do risco associado à exposição a produtos químicos perigosos, lançados em situações de acidente ambiental. Estes equipamentos incluem aqueles que promovem a segurança aos técnicos (Equipamentos de Proteção Individual - EPI), radiocomunicadores, e de medição, como explosímetros e detectores de gases, por exemplo.

Dessa forma, para diligência operacional da gerência, se faz necessário que o conjunto das viaturas proporcionem um ambiente com o espaço adequado para o armazenamento dos equipamentos e instrumentos (cubagem adequada), além dos próprios técnicos.

No ano de 2020 a GEOPEM assumiu a coordenação do Comitê de Gestão da Rede de Radiocomunicação do INEA, estruturando o Núcleo de Gestão da Rede de Radiocomunicação de Emergência (NUCRADIO). A gestão da rede requer ações de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos sendo necessários veículos para atendimento desta demanda, que conta com 10 repetidoras distribuídas pelo estado. Esses equipamentos encontram-se localizados em topo de morros devido a necessidade de abrangência do sinal de rádio, sendo que os acessos normalmente incluem estradas sem pavimentação, de difícil acesso, com relevo íngreme, acidentado e com irregularidades na pista.

Este cenário de retomada e ampliação das ações exercidas pela GEOPEM, recai na necessidade de planejar a quantidade e qualidade da frota designada para o setor. Dentro destes novos parâmetros, considerando a demanda por veículos para ações de Emergência (com *stand-by*), para manutenção da rede de radiocomunicação, bem como as de prevenção e preparação.

III – OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

É objeto da presente licitação, a aquisição de veículos para atendimento a emergências ambientais, de acordo com as especificações e quantidades constantes no quadro abaixo:

Material	Especificação Técnica SIGA	Unidade	Quantidade	ID SIGA	Código do Item
Veículos com tração 4x4, padrão <i>pick-up</i>	VEICULO UTILITARIO PADRAO - TIPO: PICK UP, POTENCIA: 160CV ~ 205CV, BLINDAGEM: SEM BLINDAGEM, COMBUSTIVEL: DIESEL, TIPO CABINE: DUPLA, OPCIONAIS: TRACAO 4X4, DIRECAO HIDRAULICA/ELETRICA, CONDICIONADOR DE AR, FREIOS COM ABS, VIDRO ELETRICO E TRAVA ELETRICA NAS 4 PORTAS, CAPACIDADE PASSAGEIROS: 5 PASSAGEIROS, DISTANCIA ENTRE EIXOS: 2.990 MM ~ 3.220 MM, CAPACIDADE CARGA UTIL: 1000 KG ~ 1156 KG, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	veículo	3	170385	2310.007.0041

IV – DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Veículo tipo *pick-up*

Os veículos deverão conter as seguintes características mínimas:

	TIPO/MODELO	REQUISITOS MÍNIMOS
MOTOR	Combustível	Diesel
	Cilindrada	2190 cm ³
	Peso/potencia	MAX 13 kg/cv
	Aspiração	Turbocompressor
	Potencia máxima	valor mínimo para potência máxima 160 cv a 3750 rpm
Cabine	Cabine	Dupla
Transmissão	Transmissão	integral temporária
Câmbio	Câmbio	Automático
Direção	Direção	Elétrica ou Hidráulica
Pneus	Pneus	mínimo aro R16
DIMENSÕES	Comprimento	5260 mm
	Distância entre eixos	2.999 - 3.220 mm
	Porta-malas	1000 mm
	Peso	1900 kg
	Largura	1785 mm
	Altura	1780 mm
	Tanque de combustível	75 litros

Equipamentos/ assessórios	Ar condicionado	sim
	Controle de tração	sim
	Conexão USB	sim
	Rádio	sim
	Computador de bordo	sim
	Sensor de estacionamento traseiro	sim
	Câmera de estacionamento traseiro	sim
	tampão baixo elétrico para sua carroceria com acionamento interno conforme descrito no Termo de Referência	sim
	trava elétrica nas quatro portas	sim
	alarme antifurto	sim
	acionamento elétrico dos vidros	sim
	película de controle solar para vidros	sim
	tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC),	sim
	grade protetora do motor/cárter, devidamente fixada na parte inferior externa do motor	sim

Os Veículos automotores ofertados deverão ser da cor branca, cabine dupla, zero quilômetro, ano de fabricação e modelo no mínimo correspondente à data da nota fiscal correspondente.

Adaptações e assessórios a serem instalados

Os veículos deverão receber adesivamento (confecção e aplicação de recorte eletrônico em vinil) de acordo com o manual de marca do Governo do Estado (ANEXO A - SEI nº42665918) e o manual de identidade visual do INEA (ANEXO B - SEI nº42665972) e, com as seguintes especificações: o adesivo vinílico deverá ser super calandrado para plotagem; projetado para aplicações internas e externas de alta performance (Linha 651 da marca Oracal ou produto similar ou de qualidade superior);

Informações técnicas: liner de papel siliconado 137g/m², adesivo permanente à base de solvente acrílico, espessura 0,075mm, de acordo com o desenho ilustrativo presente no ANEXO C (SEI nº44649773) deste Termo de Referência.

Os veículos devem ser caracterizados com a instalação de sistema de sinalização visual/acústica externa de acordo com o ANEXO D (SEI nº44650250) deste Termo de Referência.

Caso haja alguma modificação no manual de identidade visual da Contratante após a finalização do pregão eletrônico, a arte a ser utilizada no adesivamento poderá ser alterada a pedido da Contratante, desde que não cause alteração do valor inicialmente estimado e que a Contratada ainda não tenha iniciado sua execução.

Os veículos deverão receber a instalação de **capota de fibra fechada, sem vidros**, de acordo com o ANEXO E (SEI nº44650302) deste Termo de Referência.

V – DOS PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA:

- O prazo de entrega será de até 30 (trinta dias), contados da assinatura do Contrato e deverá ser entregue no seguinte endereço: Instituto Estadual do Ambiente, na Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312. O horário de entrega é de: 10:00 às 16:00h e o telefone para contato com o GEOPem é: 2334-7911/7912 e/ou e-mail, geopem@inea.rj.gov.br e geopem.inea@gmail.com.
- Poderá ser solicitada pela Contratada e analisada pela fiscalização do contrato a extensão do prazo de entrega. Este pedido de extensão deverá ser apresentado no máximo até 24 horas do vencimento do prazo inicialmente estabelecido
- Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto contratado, no prazo de 10 (dez) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato

VI – DA ESTIMATIVA DO VALOR:

A competência da realização de ampla pesquisa de preços é do Serviço de Licitações e Compras (SECOMP) subordinado à Gerência de Administração e Logística (GEAD).

VII – DO PAGAMENTO:

Em respeito ao disposto no Decreto nº 43.181 de 08 de setembro de 2011 que dispõe sobre pagamentos de Bens e Serviços de qualquer natureza prestados ao Estado do Rio de Janeiro, os pagamentos só poderão ser feitos, exclusivamente, pelo Bradesco por ser esta a instituição financeira contratada pelo Estado.

“Art. 1º - Os pagamentos de bens e serviços de qualquer natureza prestados aos Órgãos da Administração Direta, Indireta, Autárquica ou Fundacional, do Poder Executivo, a partir do dia 02 de janeiro de 2012, serão realizados, exclusivamente, na instituição bancária denominada Banco Bradesco S/A.”

O pagamento será realizado **após a entrega integral e aceite definitivo dos itens descritos no item III**, respeitadas as condições de aceite. Constatado que o produto ofertado está em desacordo com o especificado neste Termo de Referência, o fornecedor terá **prazo de 03 (três) dias**, a contar da ciência da recusa, para entrega de novo produto que atenda ao especificado neste Termo de Referência.

VIII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- A Contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos equipamentos que serão entregues;
- A Contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- A Contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo INEA, relacionados com as características dos produtos fornecidos;
- A Contratada deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante;
- A Contratada se obriga a executar os serviços de entrega dos materiais de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados pela INEA, de acordo com suas necessidades;
- Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XIII, art. 55, da Lei nº 8.666/1993;
- A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir,

direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, de mão de obra dos produtos e transporte até o local da entrega que será no estacionamento do Instituto;

- Durante a execução de entrega dos produtos, a Contratada é obrigada a prestar informações sobre o andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos, a Contratada deverá notificar de imediato a INEA sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando à normalização da entrega dos produtos;
- O prazo de entrega será de até 30 (trinta dias), contados da assinatura do Contrato e deverá ser entregue no seguinte endereço: Instituto Estadual do Ambiente, na Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312. O horário de entrega é de: 10:00 às 16:00h e o telefone para contato com o GEOPEM é: 2334-7911/7912 e/ou e-mail, geopem@inea.rj.gov.br e geopem.inea@gmail.com.
- Poderá ser solicitada pela Contratada e analisada pela fiscalização do contrato a extensão do prazo de entrega. Este pedido de extensão deverá ser apresentado no máximo até 24 horas do vencimento do prazo inicialmente estabelecido
- Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto contratado, no prazo de 10 (dez) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

IX – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre o bom desempenho dos mesmos;
- Efetuar o pagamento à Contratada de acordo com as condições de preços e prazos deste Termo de Referência;
- Designar um servidor para realizar a fiscalização e o acompanhamento da execução do objeto;
- Relacionar-se com a empresa contratada exclusivamente por meio de pessoa por ela indicada (preposto).

X – DAS PENALIDADES:

Em caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial dos compromissos assumidos com a Administração, a CONTRATADA ficará sujeita às sanções previstas na Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes, assegurados, nos termos da lei, a ampla defesa e o contraditório.

A. Retardar a execução do objeto, qualquer ação ou omissão do licitante que prejudique o bom andamento da licitação, inclusive deixar de entregar a amostra no prazo assinalado no edital, que evidencie tentativa de indução a erro no julgamento, ou que atrase a assinatura do contrato ou da ata de registro de preços;

B. Não manter a proposta, a ausência de seu envio, bem como a recusa do envio de seu detalhamento, quando exigível, ou ainda o pedido, pelo licitante, da desclassificação de sua proposta, quando encerrada a etapa competitiva, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração, que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento;

C. Falhar na execução contratual, o inadimplemento grave ou inescusável de obrigação assumida pelo contratado;

D. Fraudar na execução contratual, a prática de qualquer ato destinado à obtenção de vantagem ilícita, induzindo ou mantendo em erro a Administração Pública; e

E. Comportar-se de modo inidôneo, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, tais como fraude ou frustração do caráter competitivo do procedimento licitatório, ação em conluio ou em desconformidade com a lei, indução deliberada a erro no julgamento, prestação falsa de informações, apresentação de documentação com informações inverídicas, ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de seu teor original.

Qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeitará o contratado, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, às seguintes penalidades, que deverá(ão) ser graduada(s) de acordo com a gravidade da infração:

I - advertência;

II - multa administrativa;

III - suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública;

IV - declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

XI – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

A competência de indicação da dotação orçamentária é da Assessoria de Planejamento e Gestão (ASPLAN) subordinado à Coordenadoria Executiva e de Planejamento (COEXEC). A aquisição de veículos encontra previsão junto ao FECAM, no âmbito do projeto Capacitação para Resposta Rápida a Acidentes com Produtos Químicos Perigosos (E-07/000.587/11).

XII - ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO:

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada, por uma comissão formada por 1 (um) gestor e 2 (dois) fiscais. Serão avaliados os seguintes critérios:

- Quantidade entregue;
- Especificações Técnicas atendidas;
- Condições do material entregue;
- Cumprimento de prazos;

XIII – RESULTADOS ESPERADOS:

Resultados pretendidos do atendimento da demanda:

- **Solicitação:** 3 veículos com tração 4x4, padrão *pick-up*.
- **Necessidade:** renovação da frota atual visando a melhoria das condições de segurança, salubridade e suporte para os técnicos durante a execução das atividades inerentes ao setor.
- **Resultado Esperado:** Garantia de atendimento à emergência com veículos adequados, conforme estabelecido na Resolução CONTRAN nº970/2022, além de prerrogativas de livre circulação e livre estacionamento, melhoria na qualidade, segurança e eficiência das atividades exercidas.

XIV – DISPOSIÇÕES GERAIS:

A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de

terceiro, de acordo com o art. 229 da Lei Estadual n.º 287/79 c/c o art. 49 da Lei Federal n.º 8.666/93, assegurado o direito de defesa sobre os motivos apresentados para a prática do ato de revogação ou anulação.

O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no art. 65, § 1º e 2º da Lei n.º 8.666/93.

Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do término.

Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e criminais cabíveis caso apresentem na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda à realidade dos fatos

Rio de Janeiro, 22 novembro de 2021



Documento assinado eletronicamente por **Diana Rocco Albernaz, Gerente**, em 22/12/2022, às 13:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marco Luiz Coelho Netto, Engenheiro**, em 22/12/2022, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **42665546** e o código CRC **46DF84A9**.

Referência: Processo nº SEI-070002/004538/2021

SEI nº 42665546

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312
Telefone: