

Estudo Técnico Preliminar 58/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 63432.000918/2024-74

2. Descrição da necessidade

A aquisição de Gases Laboratoriais, com cilindros em comodato, utilizados nas análises de biomarcadores de petróleo em amostras de derramamento de óleo em águas jurisdicionais brasileiras para o laboratório de Geoquímica Ambiental Forense.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|---|--------------|
| Departamento de Oceanografia/Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental | 1T(EN) ALVIM |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisições por dispensa de licitação de Gases Laboratoriais com comodato de cilindros para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.Havendo mais de um item, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse.O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

5. Levantamento de Mercado

Fornecedor 00.331.788/0001-19: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.

GAS SINTÉTICO N50 - ALPHAGAZ R\$ 290,00 M³;
ARGONIO N50 - ALPHAGAZ R\$ 320,00 M³;
HIDROGENIO N50 - ALPHAGAZ R\$ 350,00 M³;
HELIO N50 -ALPHAGAZ R\$ 950,00 M³;
HELIO N60 - ALPHAGAZ R\$ 1.200,00 M³; e
NITROGENIO N50 - ALPHAGAZ R\$ 250,00 M³.

=====

WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
CNPJ PARA FATURAMENTO: 35.820.448/0012-99

AR SINTÉTICO 4.7 R\$ 90,00M³;
ARGÔNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 135,00M³;
HIDROGÊNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 146,00 M³;
HÉLIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 380,00 M³;
HÉLIO 6.0 ANALÍTICO R\$ 410,00 M³; e
NITROGÊNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 115,00 M³.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos gases por meio de termo de justificativa de dispensa de licitação para orientação na identificação de derramamento de óleos, para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

39M³ - AR SINTÉTICO 4.7 R\$ 90,00 M³;
40M³ - ARGÔNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 135,00 M³;
29M³ - HIDROGÊNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 146,00 M³;
51M³ - HÉLIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 380,00 M³;
51M³ - HÉLIO 6.0 ANALÍTICO R\$ 410,00 M³; e
36M³ - NITROGÊNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 115,00 M³.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 57.574,00

39M³ - AR SINTÉTICO 4.7 R\$ 90,00 M³;
40M³ - ARGÔNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 135,00 M³;
29M³ - HIDROGÊNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 146,00 M³;
51M³ - HÉLIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 380,00 M³;
51M³ - HÉLIO 6.0 ANALÍTICO R\$ 410,00 M³; e
36M³ - NITROGÊNIO 5.0 ANALÍTICO R\$ 115,00 M³.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O FORNECIMENTO DOS GASES SERÁ CONFORME A DEMANDA DO INSTITUTO.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em lide está contemplada no Programa de Acompanhamento de Recursos deste Instituto. Tal demanda encontra-se alinhada, de forma indireta, a todos os objetivos estratégicos da OM, uma vez que promove o bom andamento das pesquisas do setor de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aquisição dos gases por meio de termo de justificativa de dispensa de licitação para orientação na identificação de derramamento de óleos, para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação em lide não implica nenhuma providência a ser adotada, tendo em vista que já existe a designação de Fiscal deste contrato para verificar e acompanhar as entregas dos materiais da presente dispensa.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, na qualidade de representante da Administração Pública, exige que a empresa contratada cumpra os parâmetros mínimos de sustentabilidade ambiental na fabricação ou comercialização de seus produtos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, ou seja, da aquisição do material mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, sem possíveis implicações para a referida contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

NINIVE ALVES VIEIRA DE MATOS

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

JOAO MARCIO SUTANA ALVIM

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

EVERTON LUIS DE SOUZA DE BARROS

FISCAL

FELIPE DE SOUZA FERNANDES

FISCAL



Assinou eletronicamente em 28/06/2024 às 10:43:02.

KARINA LOPES DE SOUZA

FISCAL