

Estudo Técnico Preliminar 34/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 01204.000116/2024-09

2. Descrição da necessidade

O LNA tem por missão “Planejar, desenvolver, prover, operar e coordenar os meios e a infraestrutura para fomentar, de forma cooperada, a astronomia observacional brasileira.” Desta forma, todos os seus esforços são focados no sentido de atingir este objetivo. Sua estrutura organizacional contém várias coordenações que juntas atuam no desenvolvimento dos projetos de instrumentação científica, projetos de pesquisa ligados a astronomia e ao gerenciamento da infraestrutura dos observatórios nacionais e internacionais.

Desta forma, este estudo técnico preliminar tratará do evento "LNA Portas Abertas", onde abriremos ao público os portões do Observatório Pico dos Dias (OPD), onde os visitantes poderão conhecer nossa infraestrutura e ter a experiência de observar corpos celestes com equipamentos profissionais, com destaque para o telescópio Perkin Elmer que, com lentes de 1,60 metros de diâmetro, é o maior telescópio em solo brasileiro. Este evento é idealizado com o objetivo de apresentar nossa infraestrutura e os trabalhos que realizamos com ela, além de tirar dúvidas relacionadas ao tema, transmitir conhecimento, demonstrar a importância da pesquisa e inovação para o país e, principalmente, fomentar e incentivar o desenvolvimento de ciência, tecnologia e inovação.

A fim de garantir um quantitativo de visitantes que consigamos atender, este ano disponibilizaremos 1000 (mil) convites, que serão sorteados ao público, sendo que os interessados deverão realizar cadastro no site do LNA para participar do sorteio. Desta forma, obviamente, para receber com segurança um público de 1000 (mil) pessoas, é necessário que se tenha pessoal e infraestrutura para tal. Para esta demanda, trataremos da necessidade de contratação de mão de obra terceirizada para os serviços de médico/ambulância, seguro, vigilância, foto/divulgação e confecção de camisetas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Astronomia	Giuliana C. Cunha Mendes de Andrade

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Para o serviço referente a disponibilização de ambulância, esta deverá conter, no mínimo, os requisitos abaixo:

1.1. Disponibilização de um veículo de ambulância UTI, com toda infraestrutura, que deverá permanecer no evento durante o período das 14 às 23hs;

1.2. Disponibilização de uma equipe composta por 1 (um) médico, 1 (um) socorrista, 1 (um) enfermeiro, que deverão permanecer no evento durante o período das 14 às 23hs;
2. Para o serviço referente a disponibilização de vigilância, esta deverá conter, no mínimo, os requisitos abaixo:

2.1. Disponibilização de 8 (oito) vigilantes desarmados que deverão permanecer no evento durante o período das 14 às 23hs;

2.2. Os vigilantes deverão estar devidamente uniformizados com camisa, calça, boné, jaqueta e devidamente identificados;

2.3. Os vigilantes deverão estar munidos de rádio para comunicação;

2.4. O deslocamento da equipe de vigilantes até o local do evento deverá ser realizada pela contratada;

3. Para o serviço referente a confecção de camisetas a empresa deverá atender, no mínimo, os requisitos abaixo:

3.1. As camisetas deverão ser confeccionadas em malha fria, na cor principal branca, com recortes laterais na cor azul marinho, conforme anexo III.

3.2. As camisetas deverão possuir Silk azul marinho na frente e nas costas, conforme anexo III.

5. Levantamento de Mercado

Este processo prevê a contratação de serviços destinados ao evento "LNA Portas Abertas". Para realizar o levantamento de mercado utilizamos como parâmetro de mercado consultas com fornecedores do ramo específico. Para este processo não foi utilizado pesquisas no painel de preços do governo e sítios eletrônicos de domínio público devido a especificidade dos serviços que serão contratados, onde localização, data e horário do evento influenciam diretamente no valor da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

Este processo prevê a contratação de serviços de ambulância, seguro, vigilância e confecção de camisetas que serão necessárias para execução do evento "LNA Portas Abertas", que será realizado no dia 21 de setembro de 2024, das 15h às 20h horas, no Observatório Pico dos Dias, localizado na cidade de Brasópolis. Os serviços deverão ser realizados conforme os requisitos descritos no item 4 deste estudo técnico preliminar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o levantamento do quantitativo descrito neste processo, foi levando em consideração a demanda dos eventos executados nos anos anteriores, o número de visitantes que o prevemos receber, sendo que o quantitativo descrito no termo de referência atenderá, de forma satisfatória, a demanda prevista.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 13.183,83

Para estimativa do valor da contratação, conforme detalhado no anexo "mapa comparativo", consideramos apenas as propostas destacadas na cor verde que representam o menor preço.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Julgamos viável o parcelamento desta solução, considerando que os objetos desta contratação possuem características distintas e portanto é divisível, de forma que não haverá prejuízos da solução. Tal medida permitirá uma ampla participação, o que, obviamente, tende a reduzir o preço desta contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para este objeto não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Todos os serviços descritos neste ETP estão previstos no Plano Anual de Contratações 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Esperamos contratar empresas especializadas que deverão, junto com nossa equipe de servidores e colaboradores, trabalhar em prol do evento LNA Portas Abertas, atuando na organização e execução do evento, garantindo ao público presente uma experiência construtiva, confortável e segura.

13. Providências a serem Adotadas

Não se faz necessário nenhuma providência extraordinária para realização deste processo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Mediante ao exposto neste documento, esta equipe de planejamento julga viável e imprescindível a contratação dos serviços neste proc

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](#).

GIULIANA CAPISTRANO CUNHA MENDES DE ANDRADE

Requisitante

BRUNO VAZ CASTILHO DE SOUZA

Equipe de apoio