PREFEITURA RIO | Planetário

TERMO DE REFERÊNCIA
Processo Administrativo PLA-PRO 2025/00260 - Contratação de Serviços

Origem: Diretoria de Astronomia e Cultura
Assunto: Manutenção Corretiva do equipamento projetivo Zeiss Universarium VIII, seus projetores periféricos e sistemas de comando.

1. Objeto

Prestação de serviços de manutenção corretiva do equipamento projetivo Zeiss Universarium VIII, seus projetores periféricos e sistemas de comando, localizados na cúpula Carl Sagan e em ambientes anexos.

2. Justificativa

As apresentações de planetário constituem-se em atividade central que a Fundação Planetário disponibiliza para seus visitantes. Desde sua inauguração, a Cúpula Carl Sagan, de 23m de diâmetro, a maior do Hemisfério Sul, é a atração máxima da nossa Instituição. O equipamento Universarium, de fabricação Zeiss, associado a diversos sistemas auxiliares, opera nessa cúpula propiciando uma visão incomparável do céu, dos astros mais importantes e dos fenômenos celestes mais encantadores.

Para manter o bom funcionamento desse complexo de equipamento, manter a qualidade de suas apresentações, bem como evitar interrupções no serviço ofertado, torna-se vital que a instituição mantenha um serviço de manutenção constante desses equipamentos e que a empresa contratada seja capaz de sanar os problemas operacionais à medida que apareçam, sem acarretar em problemas para as atividades que são desenvolvidas para o público.

3. Especificação do Objeto

Serão prestados serviços de acompanhamento operacional e de assistência técnica preventiva e corretiva a todos os equipamentos do Sistema Planetário Carl Zeiss Jena, modelo Universarium VIII. A contratada deverá manter, *in loco*, na sede da Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro, um técnico habilitado e capacitado a realizar reparos e consertos emergenciais dos equipamentos que compõem o conjunto projetivo composto pelo Universarium VIII e seus periféricos, bem como seus sistemas de controle, além das cúpulas da Praça dos Telescópios. Tal manutenção corretiva deve ocorrer *on demand*, de modo que o atendimento ao público sofra a mínima interferência possível, dentro das circunstâncias não-planejadas de panes técnicas no sistema.

4. Garantia

A garantia é equivalente ao prazo do contrato.

5. Obrigações da Contratada

A prestação dos serviços será efetuada:

- Diariamente, para realizar as ações operacionais que antecedem a uma sessão de planetário, bem como para efetuar as manutenções técnicas semanais, conforme orientação especificada pelo

PLAPRO202500260V01

Assinado com senha por WAILA DE SOUZA CRUZ - 31/07/2025 às 18:48:06.
Documento Nº: 11387780.90816822-1382 - consulta à autenticidade em
https://acesso.processo.rio/sigaex/public/app/autenticar?n=11387780.90816822-1382

SIGA

fabricante.

- Uma vez por mês, para uma revisão efetuada acompanhado pelo técnico permanente.
- Anualmente, para uma revisão geral de todo o conjunto de equipamentos, realizada pelo técnico treinado na Alemanha e no Brasil e expressamente autorizado pela Carl Zeiss Jena e pelo técnico permanente.

Todo mês, um relatório de avaliação e serviços técnicos será escrito e assinado por ambas as partes, atestando as condições de uso do equipamento atendido.

A proposta se refere, exclusivamente, à prestação de serviços, não incluindo o fornecimento de partes e peças, eventualmente necessários à manutenção dos equipamentos.

6. Critérios de medição de pagamento

6.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da Nota Fiscal/Fatura dos serviços prestados.

6.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando servidor indicado pela Contratante atestar a execução total do objeto do contrato, nas condições, quantidades e exigências estabelecidas no item 3 deste Termo de Referência (Especificação do objeto).

7. Forma e critérios de seleção do fornecedor

A presente contratação será instruída diretamente, por inexigibilidade de licitação, com base no Art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

8. Estimativa de valor de contratação

O valor estimado é de R$26.322,00 (trinta mil reais) mensais.

9. Adequação orçamentária

As despesas decorrentes da presente aquisição ocorrerão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município. A adequação orçamentária será fornecida pelo setor de orçamento.

As despesas decorrentes da presente contratação ocorrerão à conta de recursos específicos consignados no orçamento da Fundação Planetário. Programa de Trabalho: 26041.13.573.0613.4506, Natureza de Despesa: 339030 e Fonte: 100

10. Validade da proposta

A validade da proposta deverá ser de, no mínimo, 90 (noventa) dias.

PLAPRO20250026OV01

Assinado com senha por WAILA DE SOUZA CRUZ - 31/07/2025 às 18:48:06.
Documento Nº: 11387780.90816822-1382 - consulta à autenticidade em
https://acesso.processo.rio/sigaex/public/app/autenticar?n=11387780.90816822-1382

SIGA

PREFEITURA RIO | Planetário

11. Local e prazo para a entrega do serviço

Local: Av. Padre Leonel Franca, 240. Gávea. Rio de Janeiro. RJ. 22451-000
Prazo: Imediato
Contato: (21)2088-0536

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2025.

Wailã de Souza Cruz
Gerente de Planetários
Matrícula: 31/705.003-2

PLAPRO202500260V01

Assinado com senha por WAILA DE SOUZA CRUZ - 31/07/2025 às 18:48:06.
Documento Nº: 11387780.90816822-1382 - consulta à autenticidade em
https://acesso.processo.rio/sigaex/public/app/autenticar?n=11387780.90816822-1382

SIGA