

Contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e instalação de um elevador de carga para atendimento ao LNBIO



Dezembro 2024

| DATA | REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|------------|---------|----------------|
| 03/12/2024 | 0 | Versão inicial |

| NOMES | GRUPO | ASSINATURA |
|--------------------------|-------|------------|
| Fernando Cesar Vicentini | MAN | |

Índice

| | | |
|-------|--|---|
| 1 | Solicitação de Proposta Comercial | 5 |
| 1.1 | Introdução | 5 |
| 1.2 | Definições | 5 |
| 1.3 | Objeto | 5 |
| 2 | Escopo Técnico | 5 |
| 2.1 | Visão geral | 5 |
| 3 | Responsabilidades | 7 |
| 3.1.1 | Formação de valor | 7 |
| 4 | Apresentação das propostas | 7 |
| 4.1.1 | Detalhes das propostas | 7 |
| 4.1.2 | Lista de documentos exigidos para contratação..... | 8 |
| 4.1.3 | Visita Técnica..... | 8 |
| 4.1.4 | Contatos para solicitação de informações | 8 |
| 5 | Segurança do trabalho | 8 |

Acrônimos

CNPEM. Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
LNLS. Laboratório Nacional de Luz Síncrotron
LNBio. Laboratório Nacional de Biociências
LNNano. Laboratório Nacional de Nanotecnologia
LNBR. Laboratório Nacional de Biorrenováveis
DMU. Divisão de Manutenção e Utilidades
MAN. Manutenção

1 Solicitação de Proposta Comercial

1.1 Introdução

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais em Campinas, é uma Organização Social qualificada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicação (MCTIC) (Decreto nº 2.405/97 e Lei 9637/98) para gerir quatro Laboratórios Nacionais: Luz Síncrotron (LNLS), Biociências (LNBio), Biorrenováveis (LNBR) e Nanotecnologia (LNNano).

O LNLS opera a única fonte Síncrotron da América Latina e um conjunto de instalações científicas para análise dos mais diversos tipos de materiais, orgânicos e inorgânicos; o LNBio desenvolve pesquisas em áreas de fronteira da Biociência, com foco em biotecnologia e fármacos; o LNBR investiga novas tecnologias em bioenergia, com ênfase na produção do etanol de primeira e segunda geração; e o LNNano realiza investigações com materiais avançados.

A Contratação visa o fornecimento, montagem e instalação de um elevador hidráulico de cargas para atendimento de área de estoque localizada em subsolo, área laboratorial localizada no térreo e área técnica localizada no primeiro andar do Laboratório Nacional de Biociências LNBIO.

1.2 Definições

Define-se como CONTRATANTE o CNPEM, como PROPONENTE a empresa candidata à execução dos serviços, CONTRATADA a empresa selecionada, e SUBCONTRATADA a eventual prestadora de serviços à CONTRATADA. Define-se como FISCALIZAÇÃO representantes do CNPEM responsáveis pela verificação do cumprimento dos projetos, normas e especificações gerais dos serviços a serem executados.

1.3 Objeto

O CNPEM convida sua empresa a enviar propostas com objetivo de prestação de serviços de fornecimento, montagem e instalação de um elevador hidráulico de cargas para atendimento de área de estoque localizada em subsolo, área laboratorial localizada no térreo e área técnica localizada no primeiro andar do Laboratório Nacional de Biociências LNBIO, incluindo equipamentos, ferramentas, materiais, e mão de obra, bem como todos os demais componentes necessários, mesmo aqueles não citados, porém necessários, conforme especificações e exigências estabelecidas neste documento.

2 Escopo Técnico

2.1 Visão geral

O escopo consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e instalação de um elevador de cargas para atendimento de área de estoque no subsolo, área laboratorial no térreo e área técnica localizada no primeiro andar do Laboratório Nacional de Biociências LNBIO, incluindo equipamentos, ferramentas, materiais, e mão de obra, bem como todos os demais componentes necessários, mesmo aqueles não citados, porém necessários, conforme especificações e exigências estabelecidas neste documento.

Para fins de orçamentação do objeto desta concorrência, deverão ser consideradas as seguintes premissas e quantitativos:

- Três paradas automáticas unilaterais (Subsolo, Térreo e Primeiro Andar);

- Elevador deverá ser do tipo elétrico hidráulico;
- Acabamento inox;
- Velocidade média 12 m/min +- 10% com inversor de frequência para suavizar saída;
- Com capacidade de carga máxima 400kg ou superior;
- Sistema de segurança de bloqueio contrarruptura de mangueiras;
- Todos os pavimentos atendidos pelo elevador devem possuir portas com sistema de segurança contra abertura acidental, a abertura da porta deverá ser condicionada à presença da cabine no andar e com abertura pivotante de no mínimo 180° por folha;
- Na instalação os guarda corpos existentes deverão ser cortados e remodelados para a instalação das portas e acesso a carga nos pavimentos;
- Sensor de segurança para cabine;
- Todo em aço estrutural de acordo com normas ABNT NBR NM 267 - NBR 14712 e NR12;
- Deverá ser fornecido junto ao elevador uma rampa ou rampa/plataforma de acesso ao equipamento no subsolo, pois o local não possui poço, a referida rampa deve atender as normas vigentes e se adaptar ao local onde o elevador será instalado, o local aproximadamente 2m de comprimento livre para construção da rampa/plataforma de acesso;
- Cabine com dimensões de 1500 mm x 1400 mm x 2000 mm (LxPxA) ou superior;
- Fechamento da estrutura para evitar acidentes dos usuários;
- O elevador objeto dessa contratação será de uso exclusivo para cargas, não será utilizado para passageiros;
- Emitir a ART de execução da obra objeto deste contrato;
- Fornecer certificado de que o equipamento atende todas as normas vigentes;
- Garantia de pelo menos 12 meses;
- Mobilização de equipe, todas as ferramentas, materiais e equipamentos provisórios necessários para execução de escopo, deverão ter os custos previstos na proposta;
- Ligação das instalações elétricas: instalação do motor ao quadro de energia, deverá ser efetuado pela CONTRATADA, porém com acompanhamento do setor de Manutenção do CNPEM;
- Instalação das guias da cabina;
- Montagem e instalação da cabina e portas da cabina;
- Instalação de botoeiras (painel de controle);
- Instalação de sensores de sobrecarga, freios de emergência;
- Limpeza e remoção dos resíduos gerados no local e no entorno da instalação e gerados no transporte;

- Realização de testes de funcionamento, segurança e ajustes finais a fim de garantir o desempenho ideal;
- Desmobilização de equipe e dos equipamentos provisórios;
- Fornecimento das orientações técnicas para adequação da infraestrutura do local de instalação do Elevador a ser realizada pelas áreas civil e elétrica do CNPEM;
- O Equipamento e as instalações devem atender as Normas vigentes para elevadores, Normas específicas de segurança e as Normas de Manutenção e Inspeção;
- Fornecimento de todos os documentos técnicos, manual de operação, manutenção e certificados;
- Treinamento para operadores e equipe de manutenção;
- Equipamento deve fazer atendimento todas as normas vigentes, até a data de entrega da obra;
- Itens omissos não listados anteriormente, mas que sejam imprescindíveis para o fornecimento, instalação e operação em pleno funcionamento deve ser considerados na proposta e são de responsabilidade da Contratada.

3 Responsabilidades

3.1.1 Formação de valor

Deverá ser indicado na proposta o valor global (equipamento, plataforma, serviços etc.) supracitados. O horário de trabalho será das 8:00 às 17:00h.

Faz parte do escopo da CONTRATADA o fornecimento de todo ferramental necessários para execução do trabalho;

Fornecer garantia por pelo menos 12 meses da finalização do serviço sem ônus para CONTRATANTE, incluindo falhas de execução etc.

Itens omissos não listados anteriormente, mas que sejam imprescindíveis para o fornecimento, instalação e operação em pleno funcionamento deve ser considerados na proposta e são de responsabilidade da Contratada.

4 Apresentação das propostas

4.1.1 Detalhes das propostas

Os seguintes itens devem ser observados na elaboração da proposta:

- A proposta comercial deve apresentar os valores discriminados, como listado neste documento.
- A proposta comercial deve citar esse documento, alegando estar de acordo com as solicitações aqui contidas.
- As propostas devem conter todos os impostos indicados.

4.1.2 Lista de documentos exigidos para contratação

Após o processo de escolha técnica/financeira, o CNPEM entrará em contato com a empresa proponente selecionada para negociação final e acerto de documentação, para então realizar a emissão do contrato. Serão exigidos neste momento, os seguintes documentos:

- CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS DA RECEITA FEDERAL
- CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS DO FGTS
- CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS TRABALHISTAS
- CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS ESTADUAL
- CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS MUNICIPAL
- CONTRATO SOCIAL

4.1.3 Visita Técnica

A visita técnica por parte da *PROPONENTE* pode ser agendada previamente levando em conta as datas do processo de avaliação competitiva, a fim de obter todas as informações adicionais que julgar necessárias para a elaboração das propostas.

A visita deverá ser realizada no endereço: Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, 10.000, bairro Guará, Campinas-SP. Maiores informações sobre a localização podem ser obtidas no site: <http://lnls.cnpem.br/como-chegar>.

4.1.4 Contatos para solicitação de informações

As informações ou esclarecimentos adicionais necessários para elaboração das propostas comerciais poderão ser prestados, sempre registrado em e-mail:

Contato para dúvidas técnicas:

Fernando Cesar Vicentini
Engenheiro Mecânico - Manutenção (MAN)
E-mail: fernando.vicentini@cnpem.br
Tel.: (19) 3512-1071

5 Segurança do trabalho

Conforme demandam os procedimentos internos do CNPEM, deverão ser apresentados em via DIGITAL, os seguintes documentos abaixo:

- Cópia de ficha de registro dos colaboradores;
- PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos;
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- ASO – Atestado de Saúde Ocupacional;
- Ficha de EPIs fornecidos ao colaborador, e
- Certificados relativos aos riscos específicos de cada atividade em atendimento às normas regulamentadoras expedidas pelo Ministério do Trabalho (NR-35, NR-10, NR-11, NR-18, NR-35, etc.).
- Todos os profissionais deverão comparecer utilizando todos os EPIs, uniformizados e portando crachá em local visível;
- Todos os profissionais devem passar por integração no CNPEM;