ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE LOCAÇÃO DE CONTAINER REFRIGERADO

1. OBJETO

Locação de 01 (um) container marítimo metálico refrigerado (tipo Reefer / Dry Van de 40 pés High Cube), destinado ao armazenamento temporário de biomassa e as amostras (resfriados e/ou congelados), com fornecimento, transporte e mobilização do equipamento inclusos no escopo da locadora.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

O container a ser fornecido deverá atender rigorosamente aos seguintes requisitos mínimos:

2.1. Dimensões e Capacidade

- Tipo / Modelo: Container marítimo metálico de 40 pés *High Cube* (Reefer).
- Comprimento Externo: 12,00 m (12 metros).
- Largura Externa: 2,43 m.
- Altura Externa: 2,90 m.
- Capacidade de Carga (Payload): Mínimo de 32.000 kg (32 toneladas).

2.2. Requisitos Construtivos e Sanitários

- **Estrutura Externa/Interna:** Estrutura e revestimento interno em **aço inoxidável** (inox), adequado para contato e armazenamento higiênico de produtos alimentícios/perecíveis.
- **Cor Externa:** Branca (alta refletância térmica).
- **Piso:** Tipo *T-Floor* (piso em canaletas de alumínio/inox para circulação adequada do fluxo de ar frio).
- **Portas:** Portas traseiras de folha dupla com vedação estanque em borracha perimetral e sistema de travamento de segurança.
-

2.3. Sistema de Refrigeração e Controle Térmico

- **Faixa de Temperatura de Operação:** Programável e regulável continuamente na faixa de **-25 ºC a +25 ºC** (permitindo uso para produtos resfriados e/ou congelados).
- **Unidade Refrigeradora:** Sistema elétrico integrado de refrigeração industrial.
- **Isolamento Térmico:** Poliuretano injetado de alta densidade sem CFC.

3. ESCOPO DE SERVIÇOS E RESPONSABILIDADES

3.1. Responsabilidades da Contratada (Empresa Locadora do Container)

- **Fornecimento do Equipamento:** Disponibilizar o container em perfeitas condições operacionais, limpo, higienizado e testado (teste *Pre-Trip Inspection - PTI* aprovado).
- **Manutenção:** Garantir a assistência técnica e a manutenção preventiva e corretiva do sistema de refrigeração e da estrutura durante todo o período de locação. Em caso de falha, o atendimento de manutenção deverá ocorrer em até 24 (vinte e quatro) horas.

- **Transporte, Descarregamento e Posicionamento:** Realizar o transporte terrestre do container desde a origem até o local indicado pela Contratante, bem como a descarga do caminhão e seu posicionamento/içamento no local definitivo de operação.
- **Plano de Rigging:** A operação de içamento/descarregamento contará obrigatoriamente com a elaboração e execução de Plano de Rigging sob responsabilidade da Contratada por meio de profissional/empresa habilitada.
- **Segurança na Contratação de Terceiros:** A Contratada obriga-se a cumprir rigorosamente as diretrizes e exigências estabelecidas no documento **Procedimento de Segurança na Contratação de Serviços Terceirizados (Referência: P.SGT.007)**, bem como prover todos os treinamentos, documentações de integração e equipamentos de proteção (EPI/EPC) necessários aos seus colaboradores e subcontratados envolvidos na execução dos serviços.

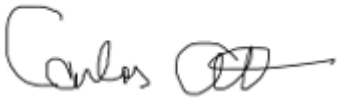
4. PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

- **Prazo de Locação:** 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por até igual período, contados a partir da data de entrega do equipamento.
- **Prazo de Entrega:** O container deverá ser entregue no local indicado em **até 5 (cinco) dias corridos** após a assinatura formal do contrato de locação.

5. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

O recebimento do container ficará condicionado a:

- Inspeção visual da estrutura física (ausência de vazamentos, avarias ou pontos de corrosão).
- Verificação de higienização do revestimento interno em aço inox.
- Teste de funcionamento do motor de refrigeração e aferição da capacidade de atingir a temperatura programada.



_____

Carlos Alberto de Oliveira Filho
Líder de Escalonamento de Bioprocessos