

## ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS | *Technical Specifications*

### 1. Objecto do fornecimento (bem ou serviço) / *Items or services to acquire*

Evaporador rotativo.

### 2. Objetivo / *Objective*

O equipamento a adquirir será utilizado para a remoção eficiente de solventes contidos em amostras, por evaporação sob vácuo.

### 3. Especificações técnicas do (bem ou serviço) / *Technical specifications*

O equipamento deverá:

- efetuar o aquecimento desde 20°C até 180°C (a monitorização da temperatura deverá ser digital - deve ser especificado na proposta, bem como deve ser apresentado o erro desta medição);
- permitir velocidades de rotação entre 20 e 270 min<sup>-1</sup> (a monitorização da velocidade de rotação poderá ser analógica ou digital, especificar na proposta);

E possuir:

- controlador de vácuo;
- condensador vertical;
- banho de capacidade mínima de 4L;
- elevador motorizado com função “safety-stop”;
- função de temporizador;
- proteção contra funcionamento em seco;
- circuito de temperatura de segurança;
- deteção de posição final;
- dispositivo de expulsão de matrizes atascados;
- Interfaces digitais para control remoto.

Especificações opcionais:

- Revestimento do condensador;
- Definição de intervalos de rotação horária e anti-horária;

Deverão ser fornecidos todos os acessórios considerados imprescindíveis para o pleno funcionamento do equipamento.

### 4. Formação / *Training*

Deverá ser fornecida formação, por técnico especializado, aos utilizadores do equipamento, após instalação do mesmo.

### 5. Garantia / *Warranty*

No mínimo, 3 anos.



## ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS | *Technical Specifications*

### **6. Assistência Técnica / *Technical Assistance***

A assistência técnica deverá ser realizada por técnicos especializados e ser prestada em prazo inferior a 48h.

### **7. Manuais e informações técnicas / *Technical information and manuals***

Todos os manuais deverão conter informação clara e deverão ser entregues de modo a permitirem uma utilização eficiente do equipamento.

### **8. Elementos a indicar na proposta / *Elements included on the proposal***

Principais características do equipamento; garantia; preços; prazo de validade da proposta; prazo de entrega do bem; outras informações consideradas relevantes.

### **9. Prazo de Entrega / *Delivery Period***

A indicar.

### **10. Condições de Pagamento / *Payment Conditions***

60 dias.

### **11. Preço Contratual / *Contract Price***

A indicar.