**Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

***1.1. Giới thiệu chung về gói thầu***

Tên gói thầu: “Mua sắm vật tư chính phục vụ sản xuất hệ thống trang thiết bị phòng thí nghiệm Chi nhánh Ven biển của Trung tâm Chuyển giao công nghệ mới”

Địa điểm cung cấp: Trung tâm Chuyển giao Công nghệ mới, địa chỉ: Số 20, đường Phan Văn Trị, P.7, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Chủ đầu tư: Trung tâm chuyển giao Công nghệ mới

Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:*

*a) Yêu cầu về kỹ thuật chung: Đúng về chủng loại, tiêu chuẩn hàng hóa của nhà sản xuất, cần có giấy chứng nhận chất lượng của nhà xản xuất.*

*b) Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục hàng hóa** | **ĐVT** | **Khối lượng** | **Tiêu chuẩn kỹ thuật** |
| 1 | Inox Sus 304 / HL : (1220 x 2400 x 1)mm | kg | 18.983,7 | - Bề dày: 1mm , dung sai cho phép : ± 0.06mm - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, ≤0,03% S, ≤0,045% P - Kích thước tấm (DxR): (2400x1220) mm - Bề mặt: HL - Nhựa PE phủ 02 mặt chống trầy sướt. - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 2 | Inox Sus 304 / HL : (1220 x 2400 x 1.2)mm | kg | 3.270,6 | - Bề dày: 1,2 mm , dung sai cho phép : ± 0.06mm - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, ≤0,03% S, ≤0,045% P - Kích thước tấm (DxR): (2400x1220) mm - Bề mặt: HL - Nhựa PE phủ 02 mặt chống trầy sướt. - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 3 | Inox Sus 304 / HL : (1220 x 2400 x 1.5)mm | kg | 213,3 | - Bề dày: 1,5 mm , dung sai cho phép : ± 0.06mm - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, ≤0,03% S, ≤0,045% P - Kích thước tấm (DxR): (2400x1220) mm - Bề mặt: HL - Nhựa PE phủ 02 mặt chống trầy sướt. - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 4 | Inox Sus 304 / HL : (1220 x 2400 x 2)mm | kg | 948,0 | - Bề dày: 2 mm , dung sai cho phép : ± 0.06mm - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, ≤0,03% S, ≤0,045% P - Kích thước tấm (DxR): (2400x1220) mm - Bề mặt: HL - Nhựa PE phủ 02 mặt chống trầy sướt. - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 5 | Inox sus304 hộp 30x60x1.2mm L=6000mm | kg | 2245,4 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước hộp: 30x60 - Bề dày: 1,2 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 6 | Inox sus304 hộp vuông 80 x 40 x 1.2mm, L=6000mm | kg | 13,7 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước hộp: 80 x 40mm - Bề dày: 1,2 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 7 | Inox sus304 hộp vuông 20 x 20 x 1.2mm,L=6000mm | kg | 36,8 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước hộp: 20x20 mm - Bề dày: 1,2 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 8 | Inox sus304 hộp vuông 30 x 30 x 1.2mm, L=6000mm | kg | 27,6 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước hộp: 30x30 mm - Bề dày: 1,2 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 9 | Inox sus304 hộp vuông 40 x 40 x 1.2mm, L=6000mm | kg | 27,3 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước hộp: 40x40 mm - Bề dày: 1,2 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 10 | Inox Sus304, Ø31,8 dày 1.5mm, L=6000mm | kg | 68,0 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước đường kính: Ø30  - Bề dày thành ống: 1,5 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 11 | Inox Sus304, Ø25,4 dày 1mm, L=6000mm | kg | 3,6 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước đường kính: Ø25  - Bề dày thành ống: 1 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |
| 12 | Inox Sus304, Ø12 dày 1mm, L=6000mm | kg | 23,8 | - Thành phần: 18-20% Cr, 8-10,5% Ni, 2% Mn, 0,08% C, 1% Si, 0,03% S, 0,045% P - Kích thước đường kính: Ø12  - Bề dày thành ống: 1 mm - Chiều dài: 6000 mm - Tiêu chuẩn kỹ thuật: AISI, ASTM, JIS |

***1.3. Các yêu cầu khác:***

Giao hàng và bốc xếp vào kho tại địa chỉ : Số 20, đường Phan Văn Trị, P.7, Q. Gò Vấp, TP. HCM.

Mục 2. Bản vẽ: *Không có bản vẽ*

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

Khi giao hàng, kiểm tra tính nguyên vẹn của bao bì, hạn sử dụng và tài liệu của nhà sản xuất đi kèm hàng hoá.