Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm trang thiết bị cho Phòng Độ bền Nhiệt đới, gói thầu số 05.
 - Chủ đầu tư: Chi nhánh Ven biển, Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga.
- Địa điểm cung cấp: Phòng Độ bền Nhiệt đới, Chi nhánh ven biển, Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga, địa chỉ : 30 Nguyễn Thiện Thuật, Tân Lập, Nha Trang, Khánh Hòa.
 - Chủ đầu tư: Chi nhánh Ven biển, Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga.
 - Thời gian thực hiện hợp đồng: 150 ngày

2. Yêu cầu về kỹ thuật

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

STT	Tên sản phẩm	Mô tả hàng hóa/ Đặc tính/TSKT yêu cầu tối thiểu phải đạt	Quy cách hàng hóa	Khối lượng mời thầu
1	Chiller làm mát tuần hoàn	Thông số kỹ thuật: - Khoảng làm mát: -10 oC đến +25 oC - Công suất làm mát tại 15 oC: 550 W - Hiển thị độ phân giải: 0,1 oC - Độ chính xác nhiệt độ : +/- 1 oC - Thể tích bể: 3,0 L - Áp suất bơm: 0,6 bar. Nâng cao hiệu quả chưng cất, tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải nhiệt trong quá trình chưng cất cho máy cô quay Buchi R215	Cái	1
2	Bộ điều khiển I-300 Pro	Thông số kỹ thuật: - Bộ điều khiển hoạt động với máy cô quay R-215 hoặc R-210 - Theo dõi từ xa với Monitor app - Màn hình LCD: 7inch - Lớp bảo vệ: IP21	Cái	1

STT	Tên sản phẩm	Mô tả hàng hóa/ Đặc tính/TSKT yêu cầu tối thiểu phải đạt	Quy cách hàng hóa	Khối lượng mời thầu
		- Chứng nhận: CE / CSA		
		Bao gồm:		
		- Bộ điều khiển I-300 pro và thẻ		
		nhớ;- Giá đỡ		
		- VacuBox/LegacyBox		
		-Dây cáp kết nối Cable MiniDin		
		6p pushpull 1,8m		
		Để kiểm soát quản lý máy cô		
		quay hiệu quả hơn. Kéo dài tuổi		
		thọ của máy cô quay nhờ vào tối		
		ưu hóa các thông số và tính linh		
		hoạt của bộ điều khiển		

3. Các yêu cầu khác:

- Địa điểm cung cấp: Phòng Độ bền nhiệt đới/Chi nhánh ven biển/Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga, địa chỉ : 30 Nguyễn Thiện Thuật - Tân Lập - Nha Trang- Khánh Hòa.

4. Bản vẽ: Không

5. Kiểm tra và thử nghiệm

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp tại công trình để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

Khi thực hiện kiểm tra và thử nghiệm, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng

Mọi chi phí cho việc kiểm tra và thử nghiệm do nhà thầu chịu.