

## 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 giá, khung thử nghiệm và nẹp cho Phòng Độ bền Nhiệt đới, gói thầu số 06.
- Địa điểm cung cấp: Trạm NCTNB - Đầm Báy (Đảo Hòn Tre) – Vĩnh Nguyên - Nha Trang- Khánh Hòa.
- Chủ đầu tư: Chi nhánh Ven biển, Trung tâm Nhiệt đới Việt - Nga.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 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	Giá thử nghiệm khí quyển Inox 304	<p><b>Thông số kỹ thuật theo bản vẽ số 01 gồm:</b></p> <p>1. Phần khung chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu thép inox 304, V5 dày 3mm.</li> <li>- 2 chân chữ A, phần khung chính được hàn theo yêu cầu đối với thép inox. Tẩy ba via và sơn phủ cùng màu với màu inox để bảo vệ bổ sung cho mỗi hàn.</li> </ul> <p>2. Khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng tất cả buloong inox M10;</li> <li>- 4 chân chữ A hàn gắn thêm bát đỡ, kích thước 7 x 7 cm và có khoan lỗ ở giữa.</li> <li>- Liên kết giữa các thanh và phần khung chính có thanh đỡ phụ để đảm bảo vuông góc và gia cường.</li> </ul>	Cái	3

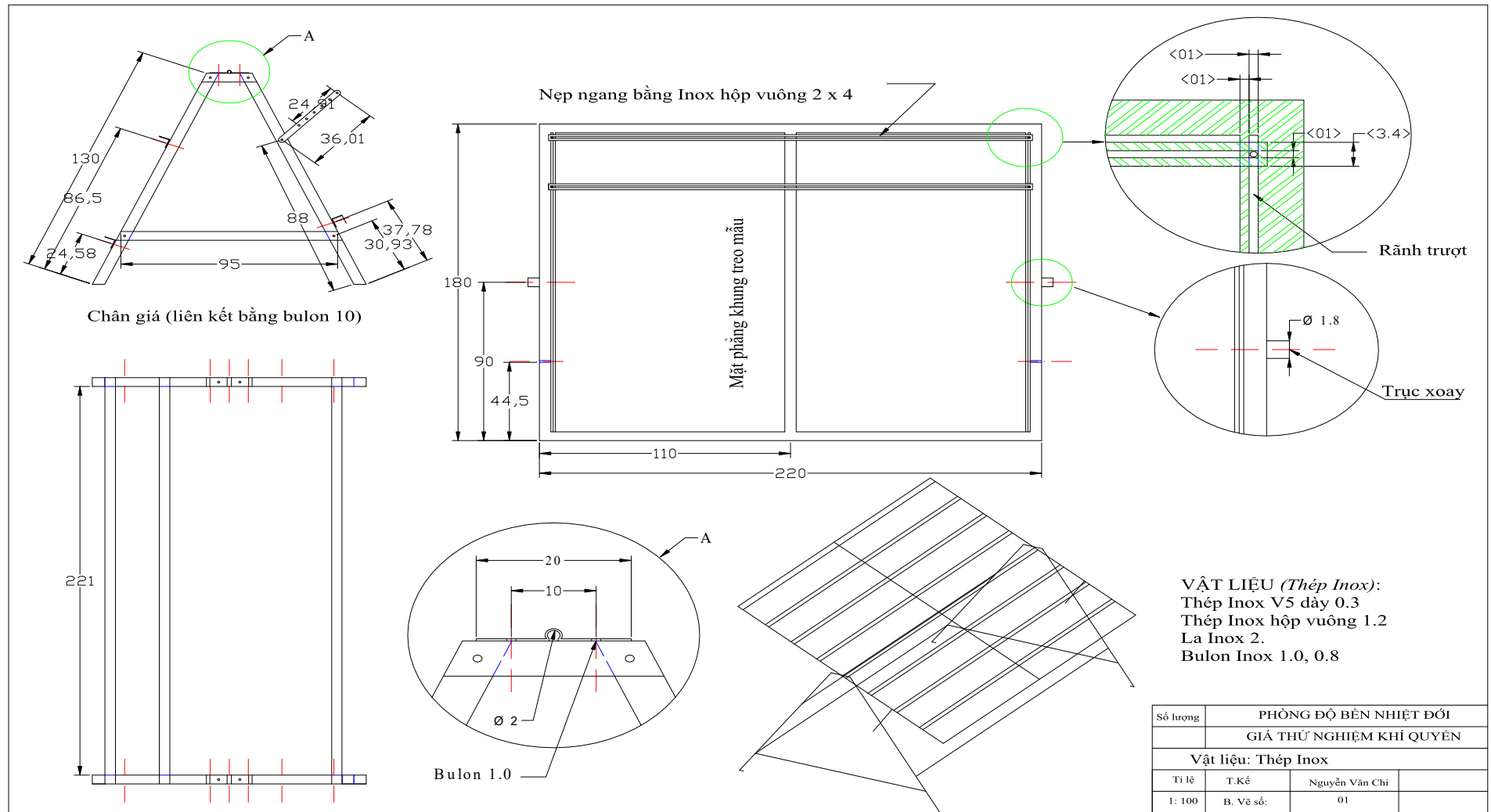
STT	Tên sản phẩm	Mô tả hàng hóa/ Đặc tính/TSKT yêu cầu tối thiểu phải đạt	Quy cách hàng hóa	Khối lượng mời thầu
2	Giá thử nghiệm biển Inox 316	<p><b>Thông số kỹ thuật theo bản vẽ số 02 gồm:</b></p> <p>1. Phần khung chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu thép inox 316, V4 dày 3mm.</li> <li>- Toàn bộ khung được uốn vuông góc từ thanh liền thành hình chữ nhật, đảm bảo cạnh chữ V liền mạch, hàn bổ sung chỗ uốn vuông góc và cắt vát. Đầu và cuối của thanh hàn chập với nhau để tăng cứng vững và độ bền.</li> <li>- Kích thước: 6,5m</li> <li>- Các lỗ chia đều theo chiều dọc</li> </ul> <p>2. Khung tay cầm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: Thép inox 316, V4 dày 3ly, dài 0,95 m; Thép inox 316 dạng tip Ø14 dài 0,4 m</li> <li>- Khung tay cầm được uốn vuông góc từ thanh liền thành hình chữ U, đảm bảo cạnh chữ V liền mạch, hàn bổ sung chỗ uốn vuông góc. 2 đầu của khung cuộn tròn lại xung quanh 2 đầu của tay cầm (tip Ø14);</li> </ul> <p>3. Mấu đỡ giá thử nghiệm trên phao</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu thép inox 316 dạng tip Ø10</li> <li>- Kích thước: 2 x 0,06 m</li> <li>- Mấu được hàn trực tiếp vào khung tay cầm. Gia cường</li> </ul>	Cái	99

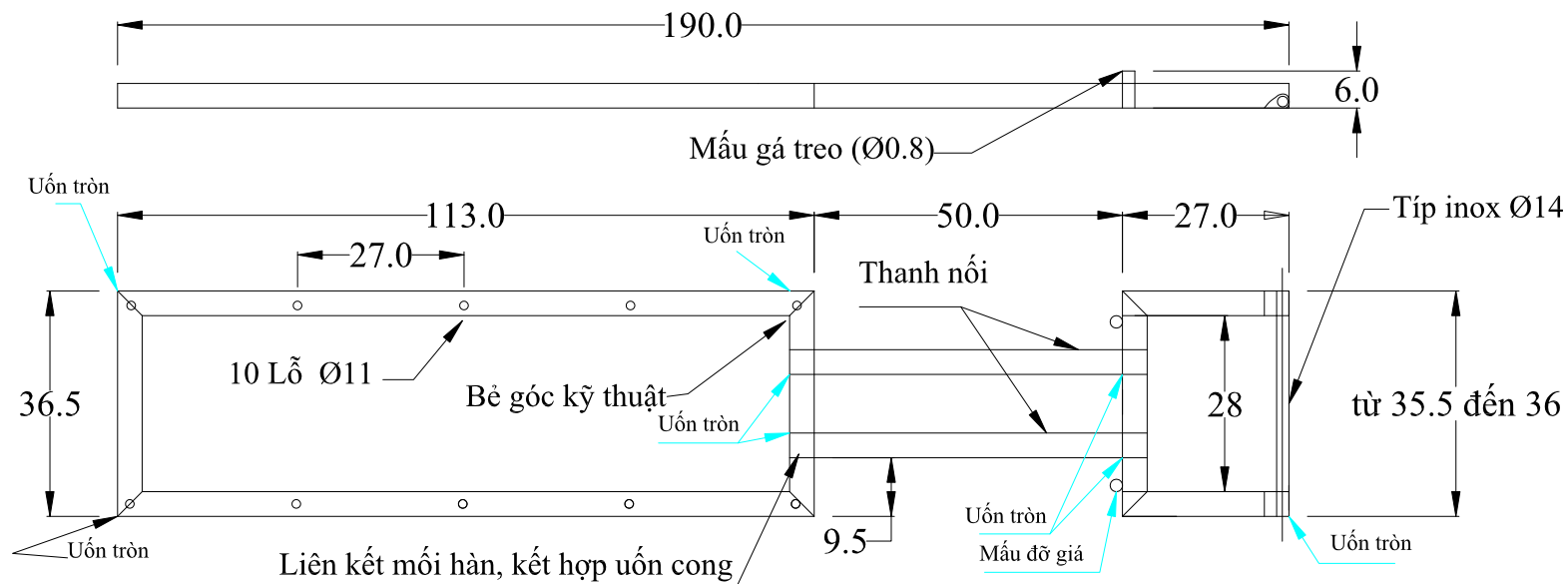
STT	Tên sản phẩm	Mô tả hàng hóa/ Đặc tính/TSKT yêu cầu tối thiểu phải đạt	Quy cách hàng hóa	Khối lượng mời thầu
		<p>bằng cách hàn bổ sung cụm omega inox.</p> <p>4. Thanh nối:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu thép inox 316 V4 dày 3ly</li> <li>- 2 thanh nối được làm từ thanh liền 2 đầu uốn chữ U để liên kết với khung chính và khung tay cầm, hàn bổ sung để gia cường.</li> <li>- Kích thước: 2 x 0,6 m</li> </ul> <p>5. Thanh nẹp đi kèm inox (316) L25 dày 3 ly, 2 cái, kích thước 1120mm.</p> <p>6. Mối hàn nối các điểm bằng công nghệ hàn tig (phương pháp hồ quang điện bằng điện cực).</p> <p>Dùng để lắp mẫu vật liệu thử nghiệm trong môi trường nước biển</p>		
3	Khung thử nghiệm biển Inox 316	Vật liệu: Inox 316 V4 dày 3ly, kích thước: (1000 mm x 1100 mm)	Cái	2
4	Nẹp theo giá thử nghiệm khí quyển	Vật liệu Inox 304, kích thước (220x1)cm. Dùng để cố định mẫu thử nghiệm trên giá thử nghiệm khí quyển	Cái	24

### 3. Các yêu cầu khác:

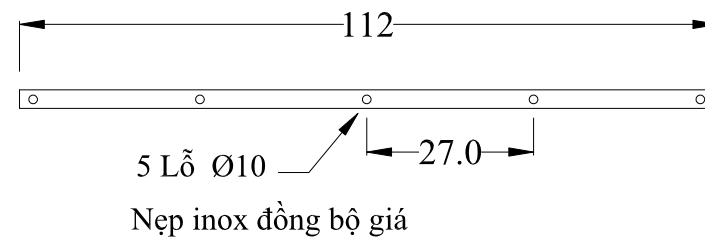
- Địa điểm giao hàng, lắp đặt, kiểm tra, thử nghiệm: Trạm NCTNB - Đàm Báy (Đảo Hòn Tre) – Vĩnh Nguyên - Nha Trang- Khánh Hòa.

## 4. Bản vẽ:



**Mô tả:**

- Thép inox (316) V4 dày 3 li: 6.5 m;
- Thép inox (316) dạng tip Ø14 (tay cầm): 0.4 m;
- Thép inox (316) dạng tip Ø8 (mẫu gá): 2 x 0.06 m;
- Thanh nẹp đi kèm inox (316) dày 3;
- Khung giá và khung tay cầm phải được tạo hình từ thanh liền, uốn tròn chỗ góc vuông và hàn bổ sung.



Số lượng	PHÒNG ĐỘ BỀN NHIỆT ĐỐI		
	GIÁ THỬ NGHIỆM BIỂN		
Vật liệu: Thép Inox 316			
Tỉ lệ	T.Kế	Nguyễn Văn Chi	
1: 100	B.Vẽ số:	02	

## **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.