

YÊU CẦU VỀ PHẠM VI CUNG CẤP
Gói thầu: Thi công móng máy cuốn dây trực đứng 35T

Mục I: Giới thiệu chung về gói thầu:

1. Các thông tin cơ bản

- Tên gói thầu: Thi công móng máy cuốn dây trực đứng 35T
 - Phạm vi công việc của gói thầu:
 - + Thi công móng cuốn dây trực đứng 35T
 - Chủ đầu tư: Tổng công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần
 - Bên mời thầu: Tổng công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần
 - Nguồn vốn: Vốn tự có
 - Hình thức thực hiện hợp đồng: Hợp đồng trọn gói
2. Tiến độ thực hiện : 45 ngày
3. Thời gian bảo hành: 12 tháng

Mục II: Nội dung và yêu cầu kỹ thuật

1. Tiến độ thực hiện

- Thời gian thi công hoàn thành: 45 ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng.
- Nhà thầu phải bố trí nhân lực, thiết bị đảm bảo đúng tiến độ.

2. Kết cấu móng

- Móng được thi công bằng bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn hiện hành.
- Sử dụng bê tông thương phẩm mác B350 (tương đương khoảng 35 MPa).
- Chiều dày đáy móng: 500 mm.
- Chiều dày thành móng: 350 mm.

3. Cốt thép

- Sử dụng thép D14.
- Bố trí thép dạng lưới a150 (Ø150) theo hai phương.
- Đảm bảo:
 - Đúng chủng loại, đường kính, khoảng cách.
 - Liên kết chắc chắn, không xô lệch khi đổ bê tông.
 - Đảm bảo lớp bê tông bảo vệ theo quy định.

4. Yêu cầu thi công

- Thi công đúng cao độ, kích thước hình học và vị trí theo bản vẽ thiết kế.
- Các chi tiết chôn sẵn (bản mã, bu lông neo, ống cáp...) phải:
 - + Định vị chính xác.
 - + Cố định chắc chắn trước khi đổ bê tông.

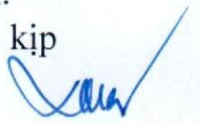
- Bê tông phải được đầm bằng đầm dùi, đảm bảo đặc chắc, không rỗ tổ ong, không phân tầng.

5. An toàn và vệ sinh môi trường

- Trong quá trình thi công phải có biện pháp che chắn đầy đủ, hạn chế bụi và tiếng ồn.
- Không làm ảnh hưởng đến tài sản, thiết bị hiện hữu của Tổng Công ty.
- Thu dọn, vệ sinh sạch sẽ mặt bằng sau khi hoàn thành.

6. Yêu cầu khác

- Nhà thầu chịu trách nhiệm về chất lượng và bảo hành công trình theo quy định.
- Mọi sai sót gây ảnh hưởng đến công trình hoặc thiết bị phải được khắc phục kịp thời.



KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC
DỰ ÁN: THI CÔNG MÓNG MÁY CUỐN DÂY TRỤC ĐỨNG 35T

STT	NỘI DUNG HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
	Phần biện pháp thi công		
1	Lắp đặt khung thép hàng rào bằng hộp 50x50	Kg	732.00
2	Dựng tôn quanh hàng rào	m2	252.00
3	Che bạt quây kín mái	m2	144.00
4	Cung cấp cừ U200 Loại 8m nối, tạm tính 32m chu vi ép, 1m đóng 6 cây cừ là 192 cây cừ thời gian thuê 45 ngày	md	1536.00
5	Thi công đóng cừ bằng máy xúc	md	1536.00
6	Thi công nhổ cừ bằng máy xúc	md	1536.00
7	Thi công hệ sàn đạo cho máy đứng rút cừ	gói	1.00
8	Vận chuyển cừ và sàn đạo đi và về	gói	1.00
9	Nối cắt cừ U4m thành 8m	mỗi	192.00
10	Vận chuyển máy đến và về	gói	1.00
11	Văng chống cừ I200, I250, I300 2 lớp	gói	1.00
	Phần thi công xây dựng		
	A. Phần móng chính		
1	Cắt nền bê tông cũ	md	32.00
2	Phá dỡ kết cấu bê tông không cốt thép bằng máy khoan bê tông 1,5kW	m2	64.00
3	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 20m, bằng máy đào 0,8m3, đất cấp III	100m3	5.49
4	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 5 tấn trong phạm vi <= 1000m, đất cấp III	100m3	5.49
5	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 5T 5km tiếp theo, đất cấp III	100m3	5.49
6	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn bê tông lót móng	100m2	0.03
7	Đổ bê tông lót móng hồ, đá 4x6, mác 150	m3	3.14
8	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép D14@150	tấn	1.55
9	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép tường, đường kính cốt thép D14@150	tấn	3.87
10	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép sàn đỉnh tường D14@150	tấn	1.42
11	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn bê tông móng	100m2	0.13

STT	NỘI DUNG HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
12	Đổ bê tông móng, đá 1x2, mác 350	m3	15.38
13	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn tường thẳng, chiều dày <= 45 cm	100m2	2.56
14	Văng chống cốp pha	gói	1.00
15	Đổ bê tông tường, đá 1x2, mác 350	m3	47.94
16	Gioăng cao su chống thấm mạch ngừng thi công	m	45.40
17	Đắp cát công trình bằng thủ công, đắp nền móng công trình	m3	314.66
18	Đảm chặt nền cát	gói	1.00
19	Đổ bê tông hoàn trả hố móng, bê tông m250	m3	7.61
20	Đánh bóng mặt nền	Gói	1.00
21	Sơn hoàn trả mặt nền	m2	120.00
22	Ca bơm bê tông	Ca	5.00
23	Giàn giáo thi công	Gói	1.00
24	Bơm hút nước hố móng	Gói	1.00
	B. Lắp đặt thang sắt, bản mã		
1	Sản xuất lắp đặt thang sắt	cái	1.00
2	Lắp đặt bản mã chân máy	cái	6.00
3	Lắp đặt ống D150 luôn cáp điện	gói	1.00
4	Lắp đặt thanh I160 dài 1.1m	thanh	8.00

BAN KỸ THUẬT
PHÓ TRƯỞNG BAN



Lê Quang Nam