

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Gói thầu số 02: Đầu tư 01 Máy khoan cọc nhồi, đường kính khoan $\geq 2,8$ m, chiều sâu khoan ≥ 100 m, chất lượng $\geq 80\%$.
- Dự án: Đầu tư thiết bị đợt 01 năm 2025 của Công ty TNHH MTV Xây dựng 99.
- Địa điểm thực hiện: xã Tân Mai, tỉnh Phú Thọ.
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV Xây dựng 99.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung:

Hàng hóa (thiết bị) nhà thầu chào hàng phải đảm bảo:

- Có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có đầy đủ hồ sơ pháp lý;
- Hàng hóa đã qua sử dụng, chất lượng $\geq 80\%$;
- Kết cấu vững chắc, ổn định cao; các cụm chi tiết, bộ phận, trang thiết bị và hệ thống công tác đầy đủ, đồng bộ đảm bảo các tiêu chuẩn chất lượng kỹ thuật hiện hành và đảm bảo theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;
- Đảm bảo hoạt động đồng bộ của toàn bộ thiết bị; đảm bảo đầy đủ tính năng vận hành; đảm bảo năng suất, chất lượng vận hành và tiêu chuẩn an toàn kỹ thuật, an toàn vận hành theo tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành và theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

Hàng hóa nhà thầu chào hàng phải đảm bảo tối thiểu các đặc tính kỹ thuật theo tiêu chuẩn được mô tả ở bảng dưới đây:

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT YÊU CẦU

TT	Nội dung yêu cầu kỹ thuật	Mức độ đáp ứng	
		Đạt (yêu cầu tối thiểu)	Không đạt
Máy khoan cọc nhồi, đường kính khoan $\geq 2,8$ m, chiều sâu khoan ≥ 100 m, chất lượng ≥ 80 %.			
I	Yêu cầu chung		
1	Hãng sản xuất	Nêu rõ hãng sản xuất, nhãn hiệu, model, xuất xứ được chứng nhận	Khác yêu cầu
2	Nhãn hiệu, Model		Khác yêu cầu
3	Xuất xứ		Khác yêu cầu
4	Số khung, số máy	Nêu rõ và đầy đủ	Khác yêu cầu
5	Chất lượng thiết bị	Đã qua sử dụng, chất lượng $\geq 80\%$	Khác yêu cầu
II	Yêu cầu kỹ thuật		
1	Năm sản xuất	≥ 2020	Khác yêu cầu
2	Khối lượng bản thân	122.000 kg	

TT	Nội dung yêu cầu kỹ thuật		Mức độ đáp ứng	
			Đạt (yêu cầu tối thiểu)	Không đạt
3	Đường kính khoan		$\geq 2.800 \text{ mm}$	Khác yêu cầu
4	Chiều sâu khoan		$\geq 100\text{m}$	Khác yêu cầu
5	Loại động cơ		4 kỳ, ≥ 6 xi lanh	Khác yêu cầu
6	Kích thước bao	Dài	$\leq 20.145 \text{ mm}$	
		Rộng	$\leq 3550 \text{ mm}$	
		Cao	$\leq 3745 \text{ mm}$	
7	Loại nhiên liệu		Diesel	Khác yêu cầu
8	Công suất lớn nhất của động cơ		$\geq 377/1800 \text{ kW/rpm}$	Khác yêu cầu

Ghi chú: Trong yêu cầu kỹ thuật, tên model hay tên thiết bị (nếu có) chỉ mang tính chất tham khảo, nhà thầu tham dự có thể chào hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn (tương đương hoặc có cơ sở chứng minh được tốt hơn về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, tính năng sử dụng).

1.3. Các yêu cầu khác: Không

Mục 2. Bản vẽ: Không yêu cầu

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Chủ đầu tư sẽ tiến hành kiểm tra và nghiệm thu chất lượng thiết bị và các phụ kiện kèm theo phải đảm bảo chất lượng và yêu cầu kỹ thuật.