

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt sửa đổi hồ sơ mời thầu**

**Gói thầu: Cung cấp vật tư thiết bị nâng cấp tổ máy phát điện**

**Dự án: Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy Thủy điện Thác Bà**

**HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ  
CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN THÁC BÀ**

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Luật xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số 62/2020/QH14 ngày 17/06/2020;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26 tháng 10 năm 2015 của Bộ Kế hoạch đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Điều lệ của Công ty cổ phần thủy điện Thác Bà;

Căn cứ Nghị quyết số 653/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 29/4/2021 của Hội đồng Quản trị về phê duyệt “Danh mục đầu tư nâng cấp và kế hoạch triển khai đầu tư, nâng cấp thiết bị, công trình Nhà máy Thủy điện Thác Bà giai đoạn 2021-2024”;

Căn cứ Quyết định số 2021/TĐTB-HĐQT ngày 17/12/2021 của Hội đồng Quản trị về phê duyệt Báo cáo Nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy - Nhà máy thủy điện Thác Bà;

Căn cứ Quyết định số 2166/QĐ-TĐTB-P6 ngày 31/12/2021 của HĐQT công ty về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu đợt 1 Dự án: Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy thủy điện Thác Bà;

Căn cứ Nghị quyết số 431/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 04/4/2022 của Hội đồng Quản trị về việc điều chỉnh kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu “Cung cấp vật tư thiết bị nâng cấp tổ máy phát điện” dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy - Nhà máy thủy điện Thác Bà;

Căn cứ Quyết định số 510/QĐ-TĐTB-HĐQT ngày 14/4/2022 của Hội đồng Quản trị về phê duyệt HSMT gói thầu “Cung cấp vật tư thiết bị nâng cấp tổ máy phát điện” dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy - Nhà máy thủy điện Thác Bà;

Căn cứ Nghị quyết số 619/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 06/5/2022 của Hội đồng Quản trị về việc điều chỉnh kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu “Cung cấp vật tư

thiết bị nâng cấp tổ máy phát điện” dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy - Nhà máy thủy điện Thác Bà.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt sửa đổi Hồ sơ mời thầu gói thầu “Cung cấp vật tư thiết bị nâng cấp tổ máy phát điện” dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy - Nhà máy thủy điện Thác Bà như sau:

TT	Nội dung HSMT đã phê duyệt	Nội dung HSMT sửa đổi
1	<b>Chương II. BẢNG DỮ LIỆU ĐẦU THẦU, CDNT 1.3</b> Thời gian thực hiện hợp đồng: 27 tháng kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực, không kể thời gian gián đoạn tại công trường theo yêu cầu của Chủ đầu tư.	<b>Chương II. BẢNG DỮ LIỆU ĐẦU THẦU, CDNT 1.3</b> Thời gian thực hiện hợp đồng: <b>33</b> tháng kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực, không kể thời gian gián đoạn tại công trường theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
2	<b>Chương V. PHẠM VI CUNG CẤP, MỤC 1. Phạm vi và tiến độ cung cấp hàng hóa, 2. Biểu tiến độ cung cấp</b> Tiến độ thực hiện Hợp đồng là: 27 tháng kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực (không kể thời gian gián đoạn theo yêu cầu của chủ đầu tư)	<b>Chương V. PHẠM VI CUNG CẤP, MỤC 1. Phạm vi và tiến độ cung cấp hàng hóa, 2. Biểu tiến độ cung cấp</b> Tiến độ thực hiện Hợp đồng là: <b>33</b> tháng kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực (không kể thời gian gián đoạn theo yêu cầu của chủ đầu tư) Biểu tiến độ cung cấp chi tiết theo Phụ lục đính kèm

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, các nội dung khác thuộc Hồ sơ mời thầu trái với Quyết định này tự động được sửa đổi theo Điều 1 của Quyết định này.

**Điều 3.** Giao nhiệm vụ cho các ông: Tổng giám đốc, Phó Tổng giám đốc, Giám đốc Trung tâm DVKT, Trưởng phòng KT-TTĐ, Kế hoạch - Vật tư, Hành chính – Nhân sự, Tài chính - Kế toán, Quản đốc PXVH, Tổ trưởng Tổ chuyên gia đấu thầu, Tổ trưởng Tổ thẩm định căn cứ chức năng, nhiệm vụ thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Các nhà thầu;
- Như Điều 2;
- HĐQT, BKS;
- Thư ký;
- Lưu: VT, P6.

**TM.HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ  
CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Quang Quyền**

**PHỤ LỤC**  
**BIỂU TIẾN ĐỘ**

**Gói thầu: Cung cấp vật tư, thiết bị nâng cấp tổ máy phát điện**

**Dự án: Nâng cấp tổ máy - Nhà máy Thủy điện Thác Bà**

**Thời gian: Từ tháng 09/2022 đến tháng 6/2025**

TT	Nội dung	Thời gian thực hiện (Tháng)																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
1	<b>Công tác thiết kế (7,5 tháng)</b>	■	■	■	■	■	■	■																												
2	<b>Thực hiện thử nghiệm mô hình tuốc bin (15 ngày)</b>							■																												
3	<b>Chế tạo, vận chuyển thiết bị đến công trường</b>																																			
3.1	Đợt 1 (16 tháng)									■	■	■	■	■	■	■	■	■																		
3.2	Đợt 2 (22 tháng)									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3.3	Đợt 3 (28 tháng)									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	<b>Tháo dỡ, lắp đặt, thí nghiệm hiệu chỉnh, nghiệm thu</b>																																			
4.1	Tổ máy thứ nhất																																			
4.1.1	<i>Tháo dỡ thiết bị tổ máy thứ nhất (30 ngày)</i>																																			
4.1.2	<i>Lắp đặt thiết bị tổ máy thứ nhất (90 ngày)</i>																																			
4.1.3	<i>Hiệu chỉnh, đưa tổ máy thứ nhất vào vận hành (15 ngày)</i>																																			
4.1.4	<i>Kiểm tra thử thách độ tin cậy và nghiệm thu (35 ngày)</i>																																			
4.2	Tổ máy thứ hai																																			



**Biểu tiến độ cung cấp**

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị	Khối lượng mời thầu	Tiến độ cung cấp	Địa điểm cung cấp
<b>A</b>	<b>HÀNG HÓA</b>				
<b>I</b>	<b>Đợt 1</b>			<b>15 tháng</b>	<b>Cảng</b>
				<b>16 tháng</b>	<b>Công trường</b>
<b>1</b>	<b>Tuabin Kaplan</b>				
1.1	Bánh xe công tác trọn bộ	Bộ	01		
1.2	Các thiết bị và dụng cụ lắp chuyên dùng	Lô	01		
<b>2</b>	<b>Hệ thống cánh hướng nước</b>				
2.1	Cánh hướng động và bạc cánh hướng	Bộ	24		
2.2	Các thiết bị và dụng cụ lắp chuyên dùng	Lô	01		
<b>3</b>	<b>Thiết bị bảo vệ quá tốc cơ - thủy lực</b>				
3.1	Trọn bộ thiết bị bảo vệ quá tốc cơ – thủy lực	Bộ	01		
3.2	Các thiết bị và dụng cụ lắp chuyên dùng	Lô	01		
<b>4</b>	<b>Hệ thống điều tốc</b>				
4.1	Trọn bộ Hệ thống điều tốc (điện và cơ)	Bộ	01		
4.2	Máy tính xách tay kèm theo chương trình cài đặt phần mềm điều khiển điều tốc có bản quyền truy cập và hiệu chỉnh	Bộ	01		
4.3	Bơm dầu áp lực 2.5MPa và các thiết bị, phụ kiện có liên quan	Bộ	02		
4.4	Các thiết bị và dụng cụ lắp chuyên dùng	Lô	01		
<b>5</b>	<b>Cực từ Rotor máy phát</b>				
5.1	Trọn bộ các bộ cực từ rotor máy phát (44 cực từ/ tổ máy) bao gồm cuộn dây, lõi thép từ,	Bộ	01		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị	Khối lượng mời thầu	Tiến độ cung cấp	Địa điểm cung cấp
	nêm ... và các thiết bị, phụ kiện có liên quan.				
5.2	Các thiết bị và dụng cụ lắp chuyên dùng	Lô	01		
<b>6</b>	<b>Bảng cung cấp thiết bị và phụ tùng dự phòng bắt buộc</b>				
6.1	Hệ thống điều tốc: 01 PLC; Các module vào/ra và module nguồn, module truyền thông (mỗi loại một cái)	Lô	01		
6.2	Cực từ rotor máy phát điện	Cực	02		
<b>II</b>	<b>Đợt 2</b>			<b>21 tháng</b>	<b>Cảng</b>
				<b>22 tháng</b>	<b>Công trường</b>
<b>1</b>	<b>Tuabin Kaplan</b>				
1.1	Bánh xe công tác trọn bộ	Bộ	01		
<b>2</b>	<b>Hệ thống cánh hướng nước</b>				
2.1	Cánh hướng động và bạc cánh hướng	Bộ	24		
<b>3</b>	<b>Thiết bị bảo vệ quá tốc cơ - thủy lực</b>				
3.1	Trọn bộ thiết bị bảo vệ quá tốc cơ – thủy lực	Bộ	01		
<b>4</b>	<b>Hệ thống điều tốc</b>				
4.1	Trọn bộ Hệ thống điều tốc (điện và cơ)	Bộ	01		
4.2	Bơm dầu áp lực 2.5MPa và các thiết bị, phụ kiện có liên quan	Bộ	02		
<b>5</b>	<b>Cực từ Rotor máy phát</b>				
5.1	Trọn bộ các bộ cực từ rotor máy phát (44 cực từ/ tổ máy) bao gồm cuộn dây, lõi thép từ, nêm ... và các thiết bị, phụ kiện có liên quan.	Bộ	01		
<b>III</b>	<b>Đợt 3</b>			<b>27 tháng</b>	<b>Cảng</b>
				<b>28 tháng</b>	<b>Công</b>

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị	Khối lượng mời thầu	Tiến độ cung cấp	Địa điểm cung cấp
					trường
<b>1</b>	<b>Tuabin Kaplan</b>				
1.1	Bánh xe công tác trọn bộ	Bộ	01		
<b>2</b>	<b>Hệ thống cánh hướng nước</b>				
2.1	Cánh hướng động và bạc cánh hướng	Bộ	24		
<b>3</b>	<b>Thiết bị bảo vệ quá tốc cơ - thủy lực</b>				
3.1	Trọn bộ thiết bị bảo vệ quá tốc cơ – thủy lực	Bộ	01		
<b>4</b>	<b>Hệ thống điều tốc</b>				
4.1	Trọn bộ Hệ thống điều tốc (điện và cơ)	Bộ	01		
4.2	Bơm dầu áp lực 2.5MPa và các thiết bị, phụ kiện có liên quan	Bộ	02		
<b>5</b>	<b>Cực từ Rotor máy phát</b>				
5.1	Trọn bộ các bộ cực từ rotor máy phát (44 cực từ/ tổ máy) bao gồm cuộn dây, lõi thép từ, nêm... và các thiết bị, phụ kiện có liên quan.	Bộ	01		
<b>B</b>	<b>DỊCH VỤ</b>				
<b>I</b>	<b>Dịch vụ khảo sát, thiết kế chế tạo đối với các thiết bị: Tua bin, cánh hướng, cực từ, điều tốc...</b>	Trọn gói		7,5 tháng từ ngày HĐ có hiệu lực	
<b>II</b>	<b>Các dịch vụ hướng dẫn giám sát lắp đặt, thử nghiệm vận hành tại công trường</b>				
<b>1</b>	<b>Đợt 1 – Tổ máy thứ nhất</b>			5 tháng từ ngày bắt đầu lắp đặt tổ máy	Công trường
1.1	Dịch vụ giám sát lắp đặt thiết bị				
1.2	Thử nghiệm và vận hành thử thiết bị				

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị	Khối lượng mời thầu	Tiến độ cung cấp	Địa điểm cung cấp
	Kiểm tra hiệu suất tuabin				
	Thử nghiệm các hạng mục theo Quyết định 25/QĐ-ĐTĐL ngày 26/3/2019 của Cục Điều tiết điện lực đối với các thiết bị nhà thầu cung cấp				
	Thử nghiệm đưa vào vận hành				
<b>2</b>	<b>Đợt 2 – Tổ máy thứ hai</b>			5 tháng từ ngày bắt đầu lắp đặt tổ máy	Công trường
2.1	Dịch vụ giám sát lắp đặt thiết bị				
2.2	Thử nghiệm và vận hành thử thiết bị				
	Thử nghiệm các hạng mục theo Quyết định 25/QĐ-ĐTĐL ngày 26/3/2019 của Cục Điều tiết điện lực đối với các thiết bị nhà thầu cung cấp				
	Thử nghiệm đưa vào vận hành				
<b>3</b>	<b>Đợt 3 – Tổ máy thứ ba</b>			5 tháng từ ngày bắt đầu lắp đặt tổ máy	Công trường
3.1	Dịch vụ giám sát lắp đặt thiết bị				
3.2	Thử nghiệm và vận hành thử thiết bị				
	Thử nghiệm các hạng mục theo Quyết định 25/QĐ-ĐTĐL ngày 26/3/2019 của Cục Điều tiết điện lực đối với các thiết bị nhà thầu cung cấp				
	Thử nghiệm đưa vào vận hành				
<b>III</b>	<b>Dịch vụ hướng dẫn, đào tạo vận hành và sử dụng chương trình phần mềm điều khiển điều tốc tại công trường</b>			5 tháng từ ngày bắt đầu lắp đặt tổ máy thứ nhất	Công trường