

**CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ
NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THÁI BÌNH 2**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 2184 /NMĐTB2-KTATMT

Thái Bình, ngày 11 tháng 12 năm 2024

V/v cung cấp báo giá dịch vụ kiểm tra và căn chỉnh hệ thống thanh treo, giá đỡ đường ống khu vực lò hơi tuabin cho 1 tổ máy-NMNĐ

Thái Bình 2

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 đang có nhu cầu triển khai dịch vụ kiểm tra và căn chỉnh hệ thống thanh treo (hanger), giá đỡ (support) đường ống khu vực lò hơi tuabin. Được biết Quý Công ty là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong việc cung cấp các dịch vụ tương tự cho các Nhà máy Nhiệt điện, đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét tiến hành khảo sát và cung cấp báo giá dịch vụ kiểm tra và căn chỉnh hệ thống thanh treo (hanger), giá đỡ (support) đường ống khu vực lò hơi tuabin Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 với nội dung như sau:

- Phạm vi công việc:
 - ✓ Như phụ lục 1 đính kèm
- Nêu rõ số lượng chuyên gia và số lượng kỹ thuật hỗ trợ.
- Địa điểm thực hiện: Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2, xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình.
- Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian gửi báo giá: không muộn hơn 15h00 ngày 18/12/2024.
- Báo giá được ký tên, đóng dấu bởi người đại diện đủ thẩm quyền của Công ty.
- Phương thức gửi báo giá: Gửi trực tiếp qua bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
- Thông tin liên hệ:
 - ✓ Người nhận: Hoàng Bích Sơn, Phòng KTATMT;
 - ✓ Địa chỉ: Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình;
 - ✓ Số điện thoại liên hệ: 0982090189; Email: sonhb@pvpgb.vn;

Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CNPD DK (để b/c);
- GD NM (để b/c);
- Phòng: KHTC (để t/h);
- Lưu: VT, KTATMT (H.B.S: 1 b).

Đính kèm:

- Phụ lục 1 (Phạm vi công việc);
- Bản vẽ tổng thể lò hơi tua bin.

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMNĐ THÁI BÌNH 2**

PHÓ GIÁM ĐỐC



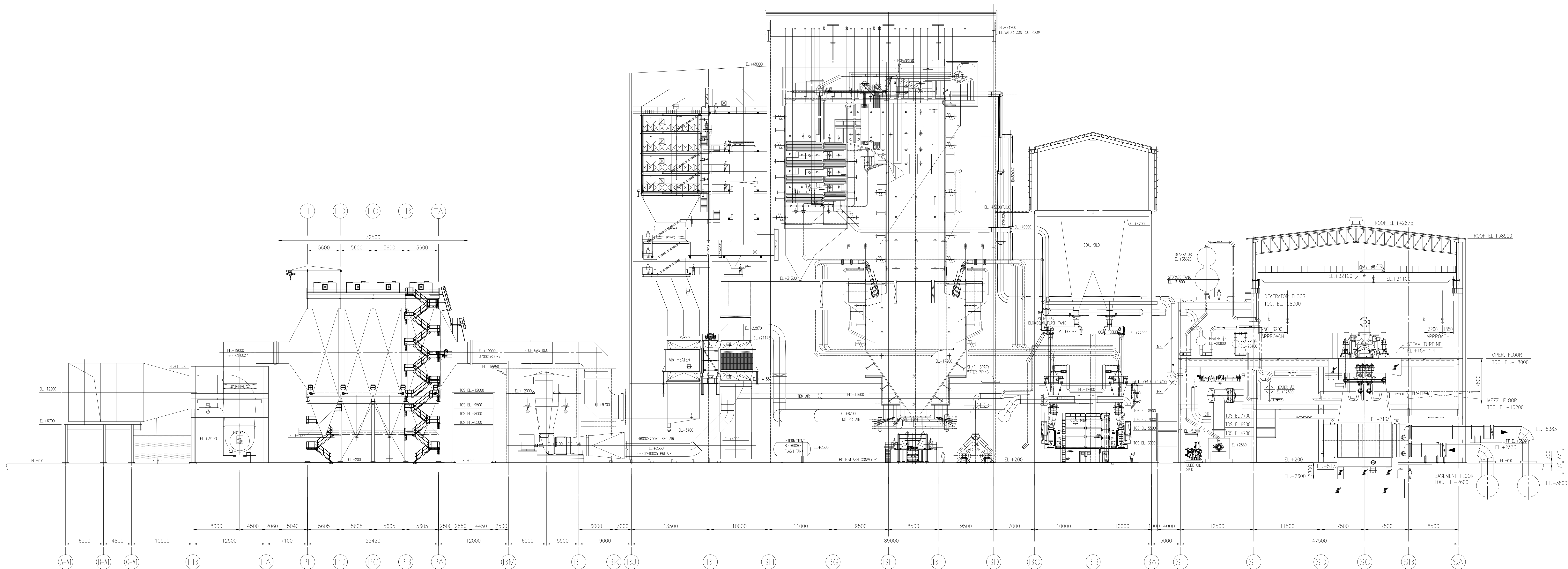
Nguyễn Văn Chung

Xã Mỹ Lộc - huyện Thái Thụy - tỉnh Thái Bình
ĐT: 02273.721.515; Fax: 02273.721.678

**PHỤ LỤC 01: PHẠM VI CÔNG VIỆC DỊCH VỤ KIỂM TRA VÀ CĂN CHỈNH HỆ THỐNG THANH TREO (HANGER), GIÁ ĐỖ (SUPPORT)
ĐƯỜNG ỐNG KHU VỰC LÒ HƠI TUA BIN CHO 1 TỔ MÁY- NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THÁI BÌNH 2**
(Đính kèm công văn số:2184 NMĐTĐB2-KTATMT ngày 11 tháng 12 năm 2024)

STT	Phạm vi công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Các hạng mục kiểm tra bao gồm nhưng không giới hạn ở các hạng mục sau: Đinh lò, bao hơi, đường hơi chính, tái nhiệt nóng & lạnh, đường nước cấp, đường ống xuống (down-comer), đường ống thổi bụi (soot-blower piping), đường hơi trích, đường hơi phụ, đường nước cấp, đường nước ngưng tụ,....) • Kiểm tra trực quan các giá treo và giá đỡ được chỉ định theo các bản vẽ đăng cụ đường ống, bản vẽ hỗ trợ và các báo cáo kiểm tra trước đó. • Xác minh và đánh dấu vị trí đúng của trạng thái Cold – Hot cho các thanh treo, giá đỡ. • Kiểm tra và đánh giá trạng thái, tải trọng, hành trình của từng thanh treo, giá đỡ. Những bất thường phát hiện được sẽ được báo cáo. • Kiểm tra khả năng giao thoa do giãn nở. • Đánh giá dữ liệu hỗ trợ và các phát hiện, bao gồm xác định các sửa đổi, căn chỉnh cần thiết và kiến nghị cải tiến & sửa chữa. • Căn chỉnh tải trọng và hành trình của các thanh treo, giá đỡ. • Bảo trì và/hoặc căn chỉnh thanh treo, giá đỡ. • Kiểm tra và đánh giá trực quan các thanh treo, giá đỡ khác trong các khu vực chỉ định của nhà máy theo yêu cầu của khách hàng (khi có yêu cầu). • Phát hành báo cáo cuối cùng cho tất cả các công đoạn kiểm tra (bao gồm các khuyến cáo đề xuất, bảo dưỡng sửa chữa).	gói	1	Bắt giáo các vị trí cần kiểm tra sẽ do chủ đầu tư thực hiện





SECTION "A-A"

NOTE

1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE STATED.
2. FINISHED GRADE ELEVATION EL+0.00m = GL+0.00m = MSL EL +4.5m
3. REFERENCE DWG. NO.:
 - STG & AUX : TB2-SDC.VPM210171-00100-M-M1B-DAL-0001
 - CONDENSER : TB2-SDC.VP107-00KAC-M-M1B-DGA-0001
 - BOILER : TB2-SDC.VP101-01100-M-M1A-DGA-0001
 - ESP : TB2-SDC.VP101-01100-M-M1A-DGA-5004
 - FGD : TB2-SDC.VP101-00100-M-M10-DGA-0001
4. ANY CHANGES, REVISIONS, AND/OR AMENDMENTS OF THIS DRAWING SHALL BE CONDUCTED WITH PRIOR WRITTEN CONSENT FROM THE FIELD ENGINEER.

DOCUMENT SUBMISSION STATUS APP					
NOTE:					
△	02.04.2015	FOR CONSTRUCTION	#5.CHO	L.S.JANG	J.H.PARK
△	31.03.2014	REVISED AS PER MARKED	H.TAHH	L.S.JANG	J.H.PARK
△	29.AUG.2014	FOR CONSTRUCTION	H.TAHH	L.S.JANG	J.H.PARK
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHKD	APRD
OWNER		OWNER'S CONSULTANT			
 VIETNAM OIL AND GAS GROUP (VNG)		 FICHTNER Gerth & Co. JG FICHTNER		 ASIAN POWER PCC	
EPC CONTRACTOR		EPC CONTRACTOR'S CONSULTANT			
 PERVIEUTNAM CONSTRUCTION JOINT STOCK CORPORATION (PVC)		 WORLEYPARSONS WORLDWIDE WORLDWIDE			
POWER ISLAND PACKAGE SUPPLIER		DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD.			
 SOJITZ CORPORATION		 DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD.			
PROJECT TITLE					
THAI BINH2 THERMAL POWER PLANT 2 x 600MW					
DRAWING TITLE					
EQUIPMENT ARRANGEMENT FOR POWER BLOCK AREA SECTION (1/2)					
 		FUNCTION	NAME	SIGN	DATE
		DRAIN	W.S.CHO	<i>W.S.CHO</i>	02.JUL.2015
		CHKO	L.S.JANG	<i>L.S.JANG</i>	02.JUL.2015
		A.P.H	J.H.PARK	<i>J.H.PARK</i>	02.JUL.2015
		A.P.H	Y.H.KIM	<i>Y.H.KIM</i>	02.JUL.2015
DRAWING NO.		ISS. NO.	SCALE	REVISION	
TB2-SDC-00100-P-MB-DGA-0006		009	1/250	RECD	