

Số: 2704 /TM-NĐSD

Bắc Giang, ngày 25 tháng 09 năm 2024

## THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

**Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ sửa chữa cho máy nén khí số 1,  
máy sấy khí số 1 và bộ tách ẩm khí nén vận chuyển ESP**

Kính gửi: Các Nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV đang có nhu cầu thuê nhà cung cấp có năng lực thực hiện: Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ sửa chữa cho máy nén khí số 1, máy sấy khí số 1 và bộ tách ẩm khí nén vận chuyển ESP.

Công ty Nhiệt điện Sơn Động -TKV kính mời Nhà cung cấp có quan tâm tham gia khảo sát, báo giá vật tư, thiết bị và dịch vụ sửa chữa cho máy nén khí số 1, máy sấy khí số 1 và bộ tách ẩm khí nén vận chuyển ESP trong Công ty Nhiệt điện Sơn Động -TKV với nội dung như sau:

### 1. Giới thiệu về gói thầu:

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ sửa chữa chi máy nén khí số 1, máy sấy khí số 1 và bộ tách ẩm khí nén vận chuyển ESP.

Thời gian thực hiện: Năm 2024

1.2. Nội dung thực hiện: Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ sửa chữa chi máy nén khí số 1, máy sấy khí số 1 và bộ tách ẩm khí nén vận chuyển ESP, nội dung công việc và khối lượng chi tiết như phụ lục đính kèm.

### 2. Các yêu cầu về năng lực nhà cung cấp:

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp kèm theo các ngành nghề kinh doanh;

### 3. Các yêu cầu về thương mại

- **Vật tư, thiết bị:** Báo giá phải ghi rõ tên thiết bị, quy cách, mã hiệu, nhà/nơi sản xuất, đơn vị tính, số lượng, đơn giá của từng thiết bị, tổng giá trị chưa có thuế và đã có thuế giá trị gia tăng.

#### - Yêu cầu về thiết bị:

+ Các thiết bị còn mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ, có mã hiệu, thông số kỹ thuật rõ ràng, đầy đủ. Thiết bị được sản xuất từ năm 2023 trở lại đây.

+ Nhà cung cấp phải đính kèm báo giá các tài liệu kỹ thuật của thiết bị, catalog của nhà sản xuất, bản vẽ, số liệu được mô tả chi tiết theo từng khoản mục về thông số kỹ thuật của thiết bị để chứng minh thiết bị đề xuất đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật.

+ Đối với thiết bị mà nhà cung cấp báo giá là loại tương đương hoặc tốt hơn thì phải kèm theo tài liệu chứng minh tương đương hoặc tốt hơn loại thiết bị mà Công ty nhiệt điện Sơn Động-TKV yêu cầu và lập bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, thời hạn sử dụng.

- **Dịch vụ:** Đơn giá cho từng hạng mục công việc đã bao gồm nhân công, máy thi công và vật tư phụ tiêu hao.

- Giá trong báo giá phải tính đúng, tính đủ cho các chi phí có liên quan, phí, lệ phí và thuế.

- Hiệu lực của Báo giá:  $\geq 60$  ngày kể từ ngày báo giá.

- Thời gian bảo hành:  $\geq 12$  tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu đưa thiết bị vào sử dụng.

#### 4. Hình thức báo giá:

Trước khi gửi bản báo giá, Nhà cung cấp có thể tham gia khảo sát thực tế tại Công ty Nhiệt điện Sơn Động -TKV.

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của NCC ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của NCC kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- Bản chào giá của Quý nhà cung cấp xin gửi về: Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV, Tổ dân phố Đồng Rì, Thị trấn Tây Yên Tử, Huyện Sơn Động, Tỉnh Bắc Giang; Điện Thoại: 0204.3588.818.

Hoặc E- mail: sondongvpct@gmail.com (Đối với các đơn vị gửi báo giá qua mail vẫn phải hoàn thiện gửi bản báo giá gốc cho bên mời chào giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên. Trường hợp nộp trực tiếp: Người đại diện đến nộp phải có giấy giới thiệu và CCCD kèm theo).

Mọi thông tin trao đổi xin vui lòng liên hệ: Bà Trần Thị Ngọc- Nhân viên Phòng KHĐTVT; Số điện thoại: 0968695811.

- Thời gian nhận Báo giá: Báo giá được gửi đến Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV trước 15 giờ 00 phút, ngày 01 tháng 10 năm 2024.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý Nhà cung cấp./.

#### Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Giám đốc (b/c);
- Lưu: VT, KHĐTVT.



## PHỤ LỤC 1. BẢNG KHỐI LƯỢNG CUNG CẤP DỊCH VỤ

(Đính kèm Thư mời số 2704 /TM-NĐSD ngày 25 tháng 09 năm 2024)

STT	Tên công việc	ĐVT	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
A	Bảo dưỡng sửa chữa máy nén khí, máy sấy khí số 1(khí nén vận chuyển ESP)					
I	Bảo dưỡng sửa chữa máy nén khí					
I.1	Bảo dưỡng sửa động cơ điện máy nén khí số 1(Động cơ điện hạ áp, công suất 160kW)	01 thiết bị	1			
	<b>Vật tư chính</b>					
	Vòng bi động cơ SKF 6319/C3-14187C	vòng	2			
	Phốt chặn mỡ gối động cơ không tải; Φ95x Φ108x Φ10	Chiếc	2			
I.2	Bảo dưỡng sửa chữa thay thế phụ tùng thiết bị cho máy nén khí 1 (bảo dưỡng, sửa chữa máy nén khí)	01 máy	1			
	<b>Vật tư chính</b>					
	Vòng bi trục chủ động trong FAG NU315E-230ZJ	vòng	1			
	Vòng bi trục chủ động ngoài FAG 16516-QJ315.808276-317Z-D	vòng	1			
	Vòng bi trục chủ động ngoài FAG NU315E	vòng	1			
	Vòng bi trục bị động trong FAG NU315E-102JZ	vòng	2			
	Vòng bi trục bị động ngoài FAG 16516-QJ315.808276-317Z-D	vòng	1			
	Vòng bi trục bị động ngoài FAG NU315E	vòng	1			
	Vòng bi khớp nối SKF 222315E	vòng	1			
	Khớp nối mềm động cơ với đầu nén 1614-8738-00	Chiếc	1			
	Lõi van nhiệt dầu 1202586902	Chiếc	1			
	Bộ kit van phân phối dầu 296070100	Bộ	1			
	Bộ phụ kiện van hút khí dầu vào 2906056300	Bộ	1			
	Ống tụy ô thủy lực 1091600600;	Chiếc	1			

STT	Tên công việc	ĐVT	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
	20MPa;125°C					
	Ống tụy ô thủy lực 0574823635; 20MPa;125°C	Chiếc	2			
	Ống tụy ô thủy lực 0575079146; 20MPa;125°C	Chiếc	1			
	Ống tụy ô thủy lực 16219635-00; 20MPa;125°C	Chiếc	1			
	Ống tụy ô thủy lực 0574884543; 20MPa;125°C	Chiếc	1			
	Ống tụy ô thủy lực 1621203900; 20MPa;125°C	Chiếc	1			
	Ống tụy ô thủy lực 1621204000; 20MPa;125°C	Chiếc	1			
	Ống tụy ô thủy lực 1621914400; 20MPa;125°C	Chiếc	1			
	Phin lọc gió đầu hút Atlas Copco Genuine Part 1621510700 Germany 100415	Cái	1			
	Phin lọc dầu Atlas Copco Original Part 1613 610500 Ed.2Max.15 BAR	Cái	3			
	Phin lọc tách dầu và khí Atlas Copco Genuine Part 1614905600	cái	1			
I.2.1	Phục hồi sửa chữa bảo dưỡng lại cặp bánh răng hộp số bị hỏng (Bánh răng trụ nghiêng (chủ động) 1614/9330/00, Bánh răng trụ nghiêng (bị động) 1614 9331 00)	Bộ	1			
I.2.2	Phục hồi sửa chữa bảo dưỡng lại cặp trục vít cụm nén bị hỏng	Cụm	1			
I.3	<b>Bảo dưỡng động cơ, thay quạt làm mát cho máy nén khí số 1(Bảo dưỡng, sửa chữa quạt hút hơi ẩm)</b>	<b>01 quạt</b>	<b>1</b>			
	<b>Vật tư chính</b>					
	Vòng bi động cơ SKF 6202-2Z	Vòng	2			
	Phốt chặn mỡ gối động cơ không tải; Φ35xΦ15xΦ11	Chiếc	2			
II	<b>Bảo dưỡng, sửa chữa máy sấy khí</b>					
II.1	<b>Thay thế và bảo dưỡng các linh kiện máy sấy khí số 1(bảo dưỡng, sửa chữa bộ sấy khí nén)</b>	<b>01 bộ</b>	<b>1</b>			
	<b>Vật tư chính</b>					

STT	Tên công việc	ĐVT	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
	Lọc khí đầu vào SLAF-30HT/A	cái	2			
	Lọc khí đầu ra SLAF-30HA/A	cái	2			
	Dàn nóng (dàn ngưng, condensor fussheng) 103.772.839	Bộ	1			
	Dàn lạnh (dàn bay hơi, Evaporator) 103.772.835	Bộ	1			
	Van hồi gas nóng (Hot gas bypass valve) 356.77.382	Bộ	1			
	Máy lạnh (Gas compressor) 578445388	Bộ	1			
	Van tiết lưu (throttle valve) 457.384.888	Bộ	1			
	Lọc Gas (Gas filter) 345.845.945	Bộ	1			
	Gas (Gas filter) 235.987.987	Kg	9			
	Ống đồng 235.933.768	Bộ	1			
	Đồng hồ ga cao (High gas pressure) 347.888.788	Bộ	1			
	Khởi động từ Mã số LC1-D12, 3 pha, 380V, cuộn hút 220V, Tth+25A: Ui690V	Bộ	1			
	Cầu đấu 222.468.278	Bộ	1			
	Đèn báo tín hiệu 3xd24v	Bộ	3			
<b>III</b>	<b>Bảo dưỡng sửa chữa bộ hệ thống tách ẩm (bảo dưỡng sửa chữa bộ tách ẩm)</b>	<b>01 bộ</b>	<b>2</b>			
	Phin lọc SLAF-15HT/A	Cái	2			
	Phin lọc SLAF-15HA/A	Cái	2			
	Phin lọc SLAF-15N/A	Cái	2			
	Bộ lọc giảm ẩm	Cái	1			
	Hạt hút ẩm	Kg	300			
	Actua tor khí nén theo mẫu	Chiếc	2			
	Body van DN 80: PN1.6 Mpa thép inox 304	Chiếc	2			