

Số: 756 /TM-NĐSD

Bắc Giang, ngày 04 tháng 3 năm 2024

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

Bảo trì, bảo dưỡng điều hoà cục bộ trong Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV

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: Bảo trì, bảo dưỡng điều hoà cục bộ trong Công ty Nhiệt điện Sơn Động -TKV.

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 Bảo trì, bảo dưỡng điều hoà cục bộ 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: Bảo trì, bảo dưỡng điều hoà cục bộ trong Công ty Nhiệt điện Sơn Động -TKV.

Thời gian thực hiện: Năm 2024 (chia làm 02 kỳ tháng 3/2024 và tháng 8/2024 đối với điều hòa cục bộ và điều hòa khối trong nhà máy, điều hòa các khu tập thể thực hiện trong tháng 4/2024).

1.2. Nội dung thực hiện: Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ Bảo trì, bảo dưỡng điều hoà cục bộ trong Công ty Nhiệt điện Sơn Động -TKV, 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: ≥ 60 ngày kể từ ngày báo giá.

- Thời gian bảo hành: ≥ 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 Đông 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 Nguyễn Thị Nga- Nhân viên Phòng KHĐTVT; Số điện thoại: 0973181532.

- Thời gian nhận Báo giá: Báo giá được gửi đến Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV trước 15 giờ 00 phút, ngày 08 tháng 08 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.

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC *h*

Dương Hồng Đường

PHỤ LỤC 1. BẢNG KHỐI LƯỢNG CUNG CẤP DỊCH VỤ

(Đính kèm Thư mời số 756 /TM-NĐSD ngày 04 tháng 03 năm 2024)

STT	Vị trí	Đơn vị tính	Số lượng	Nội dung công việc	Ghi chú
I	Điều hòa cục bộ				
1	Điều hòa Cây phòng ĐKTT (50.000BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
2	Điều hòa Cây phòng rơ le tổ 2 ĐKTT (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
3	Điều hòa phòng trực silo tro bay A, B (treo tường)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
4	Điều hòa bột trực xi đáy lò 1,2 (Treo tường)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
5	Điều hòa phòng lò phó tổ 1,2	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
6	Điều hòa bột trực máy phó 1,2 (Treo tường)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
7	Điều hòa phòng phát thải (18 000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
8	Điều hòa phòng nén khí dùng chung (Treo tường)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
9	Điều hòa phòng trực ESP 18.000 BTU (Treo tường)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
10	Điều hòa phòng PC ESP (100.000 BTU)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
11	Điều hòa phòng PC nhà dầu	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
12	Điều hòa phòng PC nước tổng hợp (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
13	Điều hòa phòng PC khử khoáng (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
14	Điều hòa phòng trực gara ô tô (9000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
15	Điều hòa phòng trực, kho A5 (kho vật tư)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
16	Điều hòa phòng nước thải công nghiệp (28.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
17	Điều hòa phòng trực nhà bơm nước tổng hợp (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
18	Điều hòa phòng làm mẫu nước lò 12.000 BTU (treo tường)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
19	Điều hòa phòng xử lý nước lò (28.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	

STT	Vị trí	Đơn vị tính	Số lượng	Nội dung công việc	Ghi chú
20	Điều hòa phòng PC nhiên liệu (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
21	Điều hòa nhà 0,4kV tổ 1 (100.000 BTU)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
22	Điều hòa nhà 0,4kV tổ 2 (100.000 BTU)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
23	Điều hòa phòng ắc quy tổ 1 (50.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
24	Điều hòa phòng ắc quy tổ 2 (50.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
25	Điều hòa phòng UPS và DC tổ 1 (28.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
26	Điều hòa phòng UPS và DC tổ 2 (48.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
27	Điều hòa phòng PC bảo an (28.000 BTU)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
28	Điều hòa phòng PC tháp làm mát (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
29	Điều hòa phòng kích từ tổ 1 (50.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
30	Điều hòa phòng kích từ tổ 2 (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
31	Điều hòa phòng ắc quy trạm 220kV (50.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
32	Điều hòa phòng trực trạm 220kV (28.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
33	Điều hòa phòng thông tin trạm 220kV (28.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
34	Điều hòa phòng rơ le trạm 220kV (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
35	Điều hòa phòng rơ le trạm 220kV (28.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
36	Điều hòa phòng biến tần quạt khói tổ 1 (50.000 BTU)	Máy	2	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
37	Điều hòa phòng biến tần quạt khói tổ 1 (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
38	Điều hòa phòng biến tần quạt khói tổ 2 (50.000 BTU)	Máy	3	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
39	Điều hòa nhà 6,6kV tổ 1 (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
40	Điều hòa nhà 6,6kV tổ 2 (100.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
41	Điều hòa nhà 6,6kV dùng chung (50.000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
42	Điều hòa băng tải 1,2,4, 5 (9000BTU)	Máy	4	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	

STT	Vị trí	Đơn vị tính	Số lượng	Nội dung công việc	Ghi chú
43	Điều hòa cầu trục 02. 9000BTU	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
44	Điều hòa kho bột trục đá vôi 9000BTU	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
45	Điều hòa phòng trục tổ cơ nhiệt PXSC	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
46	Điều hòa phòng trục tổ điện PXSC	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
47	Điều hòa tổ đi ca PXSC	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
48	Điều hòa văn phòng PXSC	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
49	Điều hòa phòng trục bảo vệ công phụ	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
50	Điều hòa phòng trục bảo vệ công chính (12 000 BTU)	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
51	Điều hòa khu tập thể cũ (4 tầng, 40 phòng)	Máy	40	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
52	Điều hòa khu tập thể mới (16 phòng), 2 máy/ phòng	Máy	32	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
53	Điều hòa khu nhà kho vận	Máy	7	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
54	Điều hòa khu nhà khách	Máy	10	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
55	Điều hòa khu tập thể ngoài Thanh Sơn và bảo vệ	Máy	33	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
56	Điều hòa đập nước số 1	Máy	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
57	Điều hòa nhà biến tần quạt sơ cấp thứ cấp (100.000 BTU)	Máy	12	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
	Tổng số máy		200		
II	Điều hòa khối				
1	Nhà hành chính (tầng 1, 2, 3, 4, 5)	Khối	5	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
2	Nhà phân xưởng vận hành (Tầng 1, 2, 3)	Khối	3	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
3	Nhà ăn ca (tầng 1, 2, 3)	Khối	3	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
4	Nhà nhiên liệu (tầng 1, 2, 3, 4)	Khối	4	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
5	Điều hòa C trung tâm	Khối	1	Vệ sinh, bảo dưỡng sửa chữa	
	Tổng số khối		16		

PHỤ LỤC 2. BẢNG KHỐI LƯỢNG CUNG CẤP THIẾT BỊ
(Kèm theo Thư mời số 756 /TM-NĐSD ngày 04 tháng 3 năm 2024)

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1.	Máy nén GREE	QXAS-H59sN345A Gree R410A 380-415V/50Hz	Máy	2	
2.	Máy nén	ZR72KC-TDF-420; Oil:OZ-57; 380V; IP21	Máy	2	
3.	Bo mạch dàn nóng	SX-GJY (FLG)-W-R5F100L-V2, 2018-11-08	Cái	2	
4.	Dàn nóng	100.000 BTU (loại 2 máy nén)	Dàn	2	
5.	Ống đồng	Ø19	Mét	85	
6.	Ống đồng	Ø12	Mét	85	
7.	Bảo ôn điều hòa	D22	Mét	85	
8.	Bảo ôn điều hòa	D13	Mét	85	
9.	Contactơ 22A	3 pha 22A; điện áp cuộn hút 220V	Cái	5	
10.	Tụ điện 2,5µF	2,5µF±5%, 450VAC	Cái	30	
11.	Tụ điện 30µF	30µF±5%, 450VAC	Cái	30	
12.	Tụ điện 35µF	35µF ±5%; 450V	Cái	30	
13.	Tụ điện 8µF	8µF; 450V	Cái	12	
14.	Switch áp lực cao YK3.3	YK3.3; ON 2.4MPa; OFF 3.3 MPa	Cái	10	
15.	Switch áp lực thấp YK3.3	YK3.3; ON 2.4MPa; OFF 3.3 MPa	Cái	10	
16.	Quạt dàn nóng YDK92-6EL	YDK92-6EL; 220VAC; 92W; 1.3A; 4µF/500V	Cái	5	
17.	Quạt dàn lạnh 12000BTU	220V; 50Hz	Cái	10	
18.	Quạt dàn nóng 12000BTU	220V; 50Hz	Cái	10	
19.	Main điều khiển mặt dàn lạnh 9000BTU-12000BTU		Cái	10	
20.	Main điều khiển mặt dàn lạnh GRZW 6A	GRZW6A	Cái	3	
21.	Main PCB	GRZJ3	Cái	3	
22.	Main PCB	GRZ63-A V1.2	Cái	3	
23.	Dung dịch vệ sinh tẩy dàn	BIG BANYAN-400ML	Lọ	10	
24.	Phin lọc Ø 19	DCL 164	Cái	2	