

Số: 1050/NĐĐT-KHVT

Quảng Ninh, ngày 16 tháng 4 năm 2024

V/v báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng  
hệ thống báo cháy, chữa cháy tự động năm 2024

Kính gửi: Quý công ty và các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang có nhu cầu thuê dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống báo cháy, chữa cháy tự động năm 2024 của Công ty nhiệt điện Đông Triều năm 2024. Để có cơ sở lập dự toán tuân thủ các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá dịch vụ theo Phụ lục đính kèm.

- Địa điểm thực hiện: Nhà máy nhiệt điện Mạo Khê (Địa chỉ: Thôn Đông Sơn - xã Bình Khê - thị xã Đông Triều - tỉnh Quảng Ninh).

- Hiệu lực của báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.

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


Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Thôn Đông Sơn - xã Bình Khê - thị xã Đông Triều - tỉnh Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: [dongtrieu.dtk@gmail.com](mailto:dongtrieu.dtk@gmail.com)).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Ông Đỗ Minh Hoàng - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0988.279.102).

- Thời gian báo giá: chậm nhất ngày 24/4/2024.

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy để b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Phú Cường

**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP HÀNG HÓA, DỊCH VỤ**

*(Kèm theo Văn bản số 1050 /NĐĐT-KHVT ngày 16 /4/2024 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)*

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
<b>I</b>	<b>Bảo dưỡng hệ thống báo cháy tự động</b>					
1	Bảo dưỡng máy tính và phần mềm báo cháy (ONYXWORKS)	- Vệ sinh bảo dưỡng máy tính; - Sao lưu phần mềm báo cháy xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Bộ	01		
2	Bảo dưỡng, sửa chữa tủ trung tâm báo cháy địa chỉ (NFS203030; JB-QGL-9000)	- Vệ sinh tủ điện, bo mạch, xử lý các lỗi phát sinh.	Tủ	04		
3	Bảo dưỡng và sửa chữa các module cách ly (ISO-X)	- Kiểm tra, vệ sinh các module - Thay thế các module hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	150		
4	Bảo dưỡng và sửa chữa các đầu đo nguồn nhiệt (FST-851+B501)	- Kiểm tra, vệ sinh các đầu đo; - Thay thế các đầu đo hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	60		
5	Bảo dưỡng và sửa chữa các đầu báo nhiệt chống nổ, chống ẩm (JTWB-OB-8600)	- Kiểm tra, vệ sinh các đầu đo; - Thay thế các đầu đo hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	10		
6	Bảo dưỡng và sửa chữa các đầu đo nhiệt độ chống nổ, chống ẩm (JTWB-BCD-5451EIS+B401)	- Kiểm tra, vệ sinh các đầu đo; - Thay thế các đầu đo hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	35		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
7	Bảo dưỡng và sửa chữa các đầu đo khói (FSP-851+B501)	- Kiểm tra, vệ sinh các đầu đo; - Thay thế các đầu đo hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	500		
8	Bảo dưỡng và sửa chữa các module giám sát (FMM-1)	- Kiểm tra, vệ sinh các module; - Thay thế các module hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	700		
9	Bảo dưỡng và sửa chữa các module điều khiển (FCM-1)	- Kiểm tra, vệ sinh các module; - Thay thế các module hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	300		
10	Bảo dưỡng và sửa chữa các module đầu nối (FZM-1)	- Kiểm tra, vệ sinh các module; - Thay thế các module hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	20		
11	Bảo dưỡng và sửa chữa nút nhấn báo cháy (MK500K/BBS-X)	- Kiểm tra, vệ sinh nút ấn; - Thay thế các nút nhấn hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	144		
12	Bảo dưỡng và sửa chữa chuông (SSM26-6)	- Kiểm tra, vệ sinh chuông báo cháy; - Thay thế các chuông báo cháy hỏng và xử lý các khiếm khuyết phát sinh.	Cái	144		
13	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống chữa cháy bằng khí FM200	- Kiểm tra, bảo dưỡng xử lý các lỗi tín hiệu hệ thống thay thế các thiết bị hỏng; - Nghiệm thu thí nghiệm mô phỏng phun khí hệ thống.	Hệ thống	01		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
14	Bảo dưỡng và sửa chữa đầu đo khí cháy (Hydro ESD100)	- Kiểm tra, bảo dưỡng xử lý các lỗi tín hiệu hệ thống, thay thế các thiết bị hỏng	Cái	05		
15	Bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị điều khiển thăm dò khí (Hydro ES2000)	- Kiểm tra, bảo dưỡng xử lý các lỗi tín hiệu hệ thống, thay thế các thiết bị hỏng	Cái	05		
16	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điện thoại hotline báo cháy	- Kiểm tra, vệ sinh hệ thống điện thoại báo cháy - Nghiệm thu thí nghiệm hệ thống.	Hệ thống	01		
17	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống đèn chiếu sáng sự cố, chỉ dẫn thoát hiểm	- Kiểm tra, bảo dưỡng, thay thế các thiết bị hỏng - Nghiệm thu thí nghiệm hệ thống.	Cái	300		
<b>II</b>	<b>Bảo dưỡng hệ thống chữa cháy tự động</b>					
1	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống bơm chữa cháy xe cứu hỏa ( <i>model: CB10.20/30.60 XIONGZHEN</i> )	- Kiểm tra hệ thống điều khiển bơm xử lý khiếm khuyết phát sinh; - Vệ sinh căn chỉnh bơm chạy thử xử lý khiếm khuyết phát sinh; - Nghiệm thu công tác bảo dưỡng: + Áp lực đầu ra bơm tầng áp suất thấp: P=1,0Mpa; + Áp lực đầu ra bơm tầng áp suất trung bình: 2MPa	Hệ thống	01		
2	Bảo dưỡng, sửa chữa động	- Tháo, giải thể động cơ;	Cái	2		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
	ơ bơm bù áp ( $P=11kW$ , $I=20,2A$ )	- Vệ sinh, kiểm tra cuộn dây đo cách điện động cơ; - Thay vòng bi xử lý khiếm khuyết phát sinh, lắp ráp hoàn thiện căn chỉnh động cơ; - Chạy thử, nghiệm thu công tác bảo dưỡng ( <i>dòng điện có tải động cơ <math>\leq 20,2A</math></i> ).				
3	Bảo dưỡng, sửa chữa bơm bù áp ( $Q=20m^3/h$ , $H=110m$ )	- Tháo, giải thể bơm; - Vệ sinh, kiểm tra bơm thay thế thiết bị hỏng xử lý khiếm khuyết phát sinh; - Lắp ráp hoàn thiện, chạy thử nghiệm thu công tác bảo dưỡng ( <i>lưu lượng nước đầu ra: <math>Q=20m^3/h</math></i> ).	Cái	02		
4	Bảo dưỡng, sửa chữa bơm điện cứu hỏa ( $Q=600m^3/h$ , $H=100m$ )	- Tháo, giải thể bơm; - Kiểm tra tổng thể bơm, vệ sinh tra mỡ các chi tiết bên trong cụm bơm, đo kiểm xử lý khiếm khuyết phát sinh; - Lắp ráp hoàn thiện, căn chỉnh chạy thử nghiệm thu công tác bảo dưỡng ( <i>lưu lượng nước đầu ra: <math>Q=600m^3/h</math>, <math>H=100m</math></i> ).	Cái	01		
5	Bảo dưỡng, sửa chữa động cơ bơm điện cứu hỏa ( $P=250kW$ ; $6,6kV$ )	- Tháo, vệ sinh động cơ; - Kiểm tra đo cách điện động cơ, đo điện trở 1 chiều; - Vệ sinh, thay mỡ vòng bi xử lý các	Cái	01		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
		<p>kiểm khuyết phát sinh;</p> <p>- Lắp ráp, hoàn thiện chạy thử nghiệm thu công tác bảo dưỡng (<i>dòng điện có tải <math>\leq 27,5A</math></i>)</p>				
6	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điều khiển các bơm cứu hỏa	<p>- Vệ sinh tủ điện các thiết bị điều khiển hệ thống bơm cứu hỏa;</p> <p>- Khôi phục chế độ vận hành tự động, hiệu chỉnh và thí nghiệm các chế độ vận hành;</p> <p>- Nghiệm thu công tác bảo dưỡng, sửa chữa (<i>các bơm cứu hỏa chạy ở chế độ tự động bình thường</i>).</p>	Hệ thống	01		
7	Bảo dưỡng, sửa chữa, kiểm tra thí nghiệm cụm van Deluge ( <i>DN100; DN150; DN200; PN=1,6Mpa</i> )	<p>- Giải thể kiểm tra vệ sinh các chi tiết, xử lý các kiểm khuyết hoặc thay mới, lắp ráp hoàn thiện van;</p> <p>- Vệ sinh kiểm tra tủ điều khiển và xử lý kiểm khuyết hệ thống điều khiển;</p> <p>- Nghiệm thu thí nghiệm phun tự động các van (<i>các van deluge phun nước bình thường ở chế độ tự động và bằng tay</i>).</p>	Cái	41		
8	Bảo dưỡng, sửa chữa bơm Diesel ( <i>Q=600m<sup>3</sup>/h; H=100m</i> )	<p>- Tháo, giải thể kiểm tra vệ sinh tra mỡ các chi tiết bên trong cụm bơm;</p> <p>- Thay bạc lót trục và vành chèn cơ khí;</p> <p>- Lắp ráp hoàn thiện căn chỉnh và chạy thử;</p>	Cái	01		

STT	Nội dung công việc	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
		- Nghiệm thu công tác bảo dưỡng sửa chữa ( <i>lưu lượng nước đầu ra: (Q=600m<sup>3</sup>/h; H=100m).</i> )				
9	Bảo dưỡng, sửa chữa động cơ bơm Diesel (model WD135TAB28-3; P=280kW)	- Tháo, giải thể kiểm tra xử lý khiếm khuyết; - Thay thế các vật tư hỏng, thay dầu động cơ; - Lắp ráp hoàn thiện và chạy thử; - Nghiệm thu công tác bảo dưỡng, sửa chữa.	Cái	01		
10	Bảo dưỡng các bộ lọc chữ Y	- Giải thể vệ sinh bộ lọc; - Lắp ráp nghiệm thu công tác bảo dưỡng ( <i>bộ lọc không bị tắc trong quá trình vận hành</i> ).	Cái	32		
11	Bảo dưỡng hệ thống chữa cháy khí FM 200	- Kiểm tra, vệ sinh hệ thống; - Thí nghiệm mô phỏng tính năng hệ thống.	Hệ thống	01		
		<b>Cộng</b>				
		<b>Thuế GTGT</b>				
		<b>Tổng cộng</b>				
		<b>Bằng chữ:</b>				