

Số: **2479** /NĐĐT-KHVT

Quảng Ninh, ngày **23** tháng **7** năm 2025

V/v báo giá Cung cấp thân van phun giảm ôn

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 triển khai lập Dự toán **Cung cấp thân van phun giảm ôn**. Để có cơ sở thực hiện theo các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá danh mục hàng hóa theo phụ lục đính kèm.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV.

- Hiệu lực của báo giá: 90 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: Đông Sơn, phường Bình Khê, thành phố Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Ông Phạm Thế Vinh - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0329.039.895).

- Thời gian báo giá: chậm nhất ngày 29/7/2025.

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

Trân trọng./ 

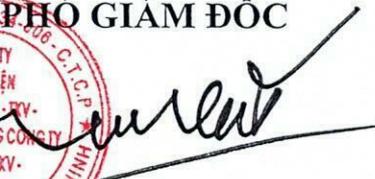
Nơi nhận:

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

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC




Vũ Văn Mão

PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

(Kèm theo Văn bản số 2479 /NĐĐT-KHVT ngày 23 / 7 /2025 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Đơn vị tính	Khối lượng	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Thân van phun giảm ôn tái nhiệt	Phần thân van: Type: HPT; Size: 2 inch; Port size: 1 7/8 inch; Rating: CL1500/1800 PSI CWP; Plug: SST; Stem: 416 SST HD; Body: WCC steel; Seat: SST của nhà sản xuất Emerson Electric (Thông số body van theo bảng thông số kỹ thuật đính kèm)		Cái	01				
2	Thân van phun giảm ôn cấp 2	Phần thân van: Type: EHT; Size: 3 inch; Port size: 2 5/16 inch; Rating: CL2500/4055 PSI CWP; Plug: SST; Stem: SST; Body: WCC steel; Seat: SST của nhà sản xuất Emerson Electric (Thông số Body van theo bảng thông số kỹ thuật đính kèm)		Cái	01				
3	Thân van điều chỉnh nước phun giảm ôn bộ tái nhiệt	Phần thân van: Type: HPS; Size: 2 inch; Port size: 3/4 inch; Rating: CL1500/1800 PSI CWP; Plug: SST; Stem: SST; Body: WCC steel; Seat: SST của nhà sản xuất Emerson Electric (Thông số Body van theo bảng thông số kỹ thuật đính kèm)		Cái	01				

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Đơn vị tính	Khối lượng	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
	Tổng								
	Thuế GTGT								
	Tổng cộng (đã bao gồm thuế, phí và lệ phí)								
	Bằng chữ:								

Ghi chú:

- (*) Đề nghị đơn vị báo giá chào đầy đủ nhà sản xuất và xuất xứ của hàng hóa. Nếu đơn vị báo giá không chào đầy đủ nội dung nêu trên thì mục hàng hóa của đơn vị báo giá không được xem xét.

SLIDING STEM CONTROL VALVE SPECIFICATION

418320160-1621G-SC-2

Customer: starcontrols		Contact: S1002170		Rev:01		28 JUN 10	
Reference:418320160-1621G		Quote: S1002170		Rev:01		28 JUN 10	
Project:Maokhe, 2x220MW, Power Plant		Data Sheet					
Item: 006		Rev:		Qty: 2			
Service: RH Spray Block Valve		Positioner Type: None		Input Signal:			
Tag: 1LAF10AA003,2LAF10AA003		Access:		Gauges: None			
Size and Type: 2 Inch HPT Body		Action:		Certification:			
Body Style: Globe		Controller Type: None		Action:			
Design Temp: 378 DegF		Measure Element:		Range:			
Design Press: 1800 psia		Output:		Mounting:			
End Connect: Class 1500		Airset:		Mounting:			
In: SWE		Transducer: None		Input Signal:			
Out: SWE		Input Signal:		Output Signal:			
Material: WCC Steel		Action:		Mounting:			
Ports: Single Port		Airset:		Certifications:			
Flow Directn: Down		Line In: 88.9 X 7.62 mm		Line Out: 88.9 X 7.62 mm			
Trim Number: 201A		Insulation:		Service Cond: On-Off			
Cage Matl: 17-4PH H1075		Process Fluid: Water					
Retainer Matl: None							
Bushing Matl:							
Seat Ring Matl: 416 SST HD							
VALVE PLUG							
Material: 416 SST HD							
Guiding: Cage							
Balance: Balanced							
Shutoff Class: Class V							
Port Size: 1.7/8 Inch							
Characteristic: Linear							
Stem Material: Nit 50							
Stem Size: 3/4 Inch							
Bonnet Style: Plain		SG		Minimum		BMCR	
Boss Size: 3 9/16 Inch		T deg F				0.891	
Packing: Single Graphite		P1 psia				351.000	
Access:		dP psid				1597.600	
Bolt, Bonnet: B7/2H		Q lb/h				7.476	
Pack Flg/Bltg: SST/SST		Vlv Lpa dB(A)				67364.000	
		CV				< 50	
		Km		0.828		52.200	
Actuator: Spg & Diaph						0.828	
Type/Size: 667/76							
Travel: 1 1/2 Inch							
Bench Set: 20.6-36.8 psig							
Push Down To: Close							
Supply: Air		% Open				100	
To Actuator: 1-48 psig							
Fails Valve: Close							
Handwheel: None				Maximum Rated Flow Coefficient: 52.2 Cv			
With Airset; With ASCO(H)220VAC/50Hz Solenoid Valve; With 2DPDT Limit Switch; With 316SST fitting&tubing; Stroke time<15s							
-1.2.39-deeperblue				17 JUN 10 05:12:12 pm			

SLIDING STEM CONTROL VALVE SPECIFICATION

418320160-1621G-SC-2

Customer: starcontrols Contact: Contact: Reference: 418320160-1621G Project: Maokhe 2x220MWe Power Plant Item: 004A Rev: Qty: 2		Quote: S1002170 Rev:01 Dafa.Sheet: 28 MAR 10																																															
Service: 2nd Stage Spray Block Valve Tag: 1LAE20AA001, 2LAE20AA001 Size and Type: 3 Inch EHT Body		Positioner Type: None Input Signal: Access: Gauges: None Action: Certification:																																															
Body Style: Globe Design Temp: 378 DegF Design Press: 4055 psia End Connect: Class 2500 In: BWE XXS Out: BWE XXS Material: WCC Steel Ports: Single Port Flow Directn: Down		Controller Type: None Action: Measure Element: Range: Output: Mounting: Airset: Mounting:																																															
Trim Number: 50 Cage Matl: 17-4PH H1075 Retainer Matl: 17-4H1150 EI Bushing Matl: Seat Ring Matl: 416 SST VALVE PLUG Material: 416 SST Guiding: Cage Balance: Balanced Shutoff Class: Class V Port Size: 2 5/16 Inch Characteristic: Linear Stem Material: 316 SST Stem Size: 3/4 Inch		Transducer: None Input Signal: Output Signal: Action: Mounting: Airset: Certifications:																																															
		Line In: 114.3 X 17.12 mm Line Out: 114.3 X 17.12 mm Insulation: Service Cond: On-Off Process Fluid: Water																																															
Bonnet Style: Plain Boss Size: 3 9/16 Inch Packing: Single Graphite Access: Bolt Bonnet: B7/2H Pack Flg/Bltg: Steel		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>75%BRL</th> <th>60%BRL</th> <th>50%BRL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SG</td> <td>0.902</td> <td>0.910</td> <td>0.917</td> </tr> <tr> <td>T deg F</td> <td>329.000</td> <td>313.000</td> <td>300.000</td> </tr> <tr> <td>P1 psia</td> <td>3325.600</td> <td>3439.700</td> <td>3093.400</td> </tr> <tr> <td>dP psid</td> <td>2.869</td> <td>2.801</td> <td>2.249</td> </tr> <tr> <td>Q lb/h</td> <td>69087.000</td> <td>68572.000</td> <td>61677.000</td> </tr> <tr> <td>V/v Lpa dB(A)</td> <td>< 50</td> <td>< 50</td> <td>< 50</td> </tr> <tr> <td>Cv</td> <td>85.900</td> <td>85.900</td> <td>85.900</td> </tr> <tr> <td>Km</td> <td>0.902</td> <td>0.902</td> <td>0.902</td> </tr> <tr> <td>% Open</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maximum Rated Flow Coefficient: 85.9 Cv</td> </tr> </tbody> </table>					75%BRL	60%BRL	50%BRL	SG	0.902	0.910	0.917	T deg F	329.000	313.000	300.000	P1 psia	3325.600	3439.700	3093.400	dP psid	2.869	2.801	2.249	Q lb/h	69087.000	68572.000	61677.000	V/v Lpa dB(A)	< 50	< 50	< 50	Cv	85.900	85.900	85.900	Km	0.902	0.902	0.902	% Open	100	100	100	Maximum Rated Flow Coefficient: 85.9 Cv			
	75%BRL	60%BRL	50%BRL																																														
SG	0.902	0.910	0.917																																														
T deg F	329.000	313.000	300.000																																														
P1 psia	3325.600	3439.700	3093.400																																														
dP psid	2.869	2.801	2.249																																														
Q lb/h	69087.000	68572.000	61677.000																																														
V/v Lpa dB(A)	< 50	< 50	< 50																																														
Cv	85.900	85.900	85.900																																														
Km	0.902	0.902	0.902																																														
% Open	100	100	100																																														
Maximum Rated Flow Coefficient: 85.9 Cv																																																	
Actuator: Spg & Dfaph Type/Size: 667/76 Travel: 1 1/2 Inch Bench Set: 24.8-40 psig Push Down To: Close Supply: Air To Actuator: 1-45 psig Fails Valve: Close Handwheel: None																																																	
With Airset; With ASCO(H)220VAC/50Hz Solenoid Valve; With 2DPDT; With 316SST fitting & tubing; With NDE; Stroke time < 15s																																																	
-1.2.39-deeperblue		17 JUN 10 05:12:12 pm																																															

SLIDING STEM CONTROL VALVE SPECIFICATION

418320160-1621G-SC-2

Customer: starcontrols Contact: Contact: Reference: 418320160-1621G Quote: S1002170 Rev:01 28 JUN 10 Project: Maokhe 2x220MW Power Plant Data Sheet: Item: 005 Rev: Qty: 2																																													
Service: RH Spray CV Tag: 1LAF10AA101, 2LAF10AA101 Size and Type: 2 Inch HPS Body	Positioner Type: DVC2000, HC Hart Communicating Input Signal: 4-20 mA dc Access: Airset Gauges: Supply & Output Action: Single/Direct Certification: FM & CSA IS & NI CL2																																												
Body Style: Globe Design Temp: 378 DegF Design Press: 1800 psia End Connect: Class 1500 In: SWE Out: SWE Material: WCC Steel Ports: Single Port Flow Directn: Up	Controller Type: None Action: Measure Element: Range: Output: Mounting: Airset Mounting:																																												
Trim Number: 201A Cage Mat: 17-4PH H1075 Retainer Mat: None Bushing Mat: Seat Ring Mat: 416 SST VALVE PLUG Material: 416 SST HD Guiding: Cage Balance: Unbalanced Shutoff Class: Class IV Port Size: 3/4 Inch Characteristic: M-Form Stem Material: Nit 50 Stem Size: 1/2 Inch	Transducer: None Input Signal: Output Signal: Action: Mounting: Airset Certifications:																																												
Bonnet Style: Plain Boss Size: 2 13/16 Inch Packing: Single Graphite Access: Bolt, Bonnet: B7/2H Pack Flg/Bllg: SST/SST	Line In: 88.9 X 7.62 mm Line Out: 88.9 X 7.62 mm Insulation: Service Cond: Throttling Process Fluid: Water																																												
Actuator: Type/Size: Spg & Diaph 667/45 Travel: 3/4 Inch Bench Set: 16-28 psig Push Down To: Close Supply: Air To Actuator: 6-30/0-33 psig Fails Valve: Close Handwheel: None	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Minimum</th> <th>BMCR</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SG</td> <td></td> <td>0.891</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T deg F</td> <td></td> <td>351.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1 psia</td> <td></td> <td>1587.600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dP psid</td> <td></td> <td>890.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q lb/h</td> <td></td> <td>67364.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viv Lpa</td> <td></td> <td>71.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cv</td> <td></td> <td>4.784</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Km</td> <td>0.864</td> <td>0.864</td> <td>0.864</td> </tr> <tr> <td>% Open</td> <td></td> <td>72</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maximum Rated Flow Coefficient: 11.9 Cv</td> </tr> </tbody> </table>		Minimum	BMCR	Maximum	SG		0.891		T deg F		351.000		P1 psia		1587.600		dP psid		890.000		Q lb/h		67364.000		Viv Lpa		71.5		Cv		4.784		Km	0.864	0.864	0.864	% Open		72		Maximum Rated Flow Coefficient: 11.9 Cv			
	Minimum	BMCR	Maximum																																										
SG		0.891																																											
T deg F		351.000																																											
P1 psia		1587.600																																											
dP psid		890.000																																											
Q lb/h		67364.000																																											
Viv Lpa		71.5																																											
Cv		4.784																																											
Km	0.864	0.864	0.864																																										
% Open		72																																											
Maximum Rated Flow Coefficient: 11.9 Cv																																													
With DVC2000 4-20mA feedback; With 316SST fitting & tubing; Stroke time < 15s																																													
-1.2.39-deeperblue 17 JUN 10 05:12:12 pm																																													