

Số: M52/DAP2-KT

Lào Cai, ngày 30 tháng 6 năm 2022

V/v: báo giá cung cấp vật tư biển truyền

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi:

Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem xin gửi tới quý Công ty lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác của quý Công ty trong thời gian qua.

Công ty chúng tôi có nhu cầu mua một số vật tư với các yêu cầu như sau:

1. Vật tư, thông số kỹ thuật:

Stt	Tên vật tư	Mã hiệu/Quy cách	Đvt	Số lượng
1	Bộ điều chỉnh khí điều khiển áp suất van FLOWSEVE R 3200MD	Pressure Regulator, P/N 215814.999.000	Bộ	2
2	Bộ phản hồi vị trí van FLOWSEVE R 3200MD	Position Feedback Potentiometer Kit, P/N 199794.999.000	Bộ	2
3	Biển truyền và cảm biến nhiệt độ TT-21204	Datasheet đính kèm	Cái	1
4	Biển truyền áp suất PT-23113	Datasheet đính kèm	Cái	1
5	Biển truyền áp suất PT-23105	Datasheet đính kèm	Cái	1
6	Biển truyền	EA Sidew Transmitter (0613) hãng Michell Mã: EA2-TX-100 P/N: 1089948153	Cái	1

2. Nội dung và yêu cầu chào giá:

- Thời gian cung cấp hàng: Nhà cung cấp báo thời gian cấp hàng sớm nhất có thể giao hàng.

- Thời hạn của báo giá: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày báo giá.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem.

- Bảo hành: Yêu cầu bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.

- Thời gian thanh toán: Bên A sẽ thanh toán 95% giá trị hợp đồng trong vòng 30 ngày cho Bên B, sau khi Bên B bàn giao đầy đủ khối lượng hàng hoá, hoá đơn GTGT và các tài liệu giao hàng cho Bên A, còn 5% giá trị còn lại sẽ được thanh toán trong vòng 10 ngày kể từ thời điểm hết thời gian bảo hành hàng hóa..

- Nhà cung cấp ghi rõ chủng loại vật tư cung cấp (nhãn mác, xuất xứ,...), giấy tờ kèm theo hàng hóa (nếu có).

3. Hình thức và thời gian gửi thư chào giá:



- Đề nghị quý Công ty gửi thư báo giá bằng bản cứng (bản gốc, bản in màu, bản sao y,...) vào phong bì kín có niêm phong và gửi trực tiếp cho Công ty chúng tôi theo địa chỉ: Phòng Kinh tế, Công ty Cổ phần DAP số 2 -Vinachem – KCN Tăng loong, TT. Tăng Loong, huyện Bảo Thắng, tỉnh Lào Cai, bên ngoài bì thư ghi rõ: “*Báo giá cung cấp vật tư biến truyền theo công văn số M.52./DAP2-KT”*. Hoặc gửi và địa chỉ Email: vanthu.dap2@gmail.com ghi rõ *Báo giá cung cấp vật tư biến truyền theo công văn số...*
M.52./DAP2-KT – nơi nhận Phòng Kinh tế.

- Thời gian nhận báo giá chậm nhất là 10^h ngày 08 tháng 7 năm 2022. Các báo giá đến sau thời điểm trên sẽ được trả lại nguyên trạng.

4. Thời gian mở thư chào giá: Công ty sẽ mở thư báo giá công khai tại văn phòng Công ty cổ phần DAP số 2 -Vinachem vào hồi 10^h10 ngày 08 tháng 7 năm 2022. Khách hàng tham gia báo giá có thể tham dự buổi mở thư báo giá.

5. Lựa chọn Nhà cung cấp:

Chúng tôi cam kết bảo mật các thông tin trong Hồ sơ chào giá của Nhà cung cấp trước giờ mở Hồ sơ chào giá. Lựa chọn NCC theo tiêu chí:

- Chào đúng và đủ số lượng, tiêu chuẩn kỹ thuật đáp ứng yêu cầu tại mục 1.
- Đáp ứng yêu cầu báo giá tại mục 2.
- Tổng giá trị gói chào thấp nhất.

Mọi thông tin xin liên hệ với Phòng Kinh tế - Công ty Cổ phần DAP số 2 -Vinachem.
Điện thoại: 02143.767.048 hoặc 0985.126.888 (Mr Khóa)/ 0915.210.229 (Ms Phụng).

Rất mong sự quan tâm hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Tổ thẩm định giá;
- Lưu: VT

**KT TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Quốc Hưng


00:
ON
O
AF
INA
HA

GENERAL	1	Tag Number.		TT-21204			
	2	Service		Inline Heater Outlet			
	3	P&ID No.		F032-21-PID-005			
	4	Area Classification	Location	Non-Hazardous	Field		
	5	Line No.	Line Size	schedule	WWP-2117-6"-A2P0	6 in 40S	
	6	Line Internal Diameter	Pipe Material	6.065 in	ASTM B673 UNS N08904 CL.1		
	7	Equipment No.	Nozzle No.				
PROCESS CONDITIONS	8	Design Pressure	Design Temperature	1500 kPa-g	204 °C		
	9	Fluid Name	Fluid Phase	PA Waste Water	Liquid		
	10			Minimum	Normal	Maximum	Units
	11	Temperature		65			°C
	12	Pressure		500			kPa-g
	13	Density (Vapor / Liquid)					kg/m³
	14	Viscosity (Vapor / Liquid)					cP
ELEMENT	15	Corrosive	Erosive	Toxic	Y	N	N
	16	Type		RTD_PT100 3 wires / Dual Element			
	17	Stem(Sheath) O / D	Construction	6 mm	Spring Loaded		
	18	Sensor Material		Platinum			
	19	Sensor Length		Suit to well			
	20	Stem(Sheath) Material		316 SST			
	21	Extension:	Type	Material	Nipple-Union (Length = 80 mm)	Stainless Steel	
22	Accuracy		IEC 751 Class A				
23	Other	Tag no. for Temp. Element		-	TE-21204		
TRANSMITTER	24	Type	Output	Head Mount Transmitter	4-20mA with HART Protocol		
	25	Connection	Power Supply	1/2" NPT	2 wires, 24 VDC loop powered		
	26	Scale Range : Min.	Max.	0 °C	100 °C		
	27	Explosion Protection	Enclosure	ATEX, EExd IIC T6	IP66		
	28	Mounting	Electrical Connection	Integral Head Mount with Sensor	1/2" NPT (F)		
	29	Housing Material	Color	Low Copper Aluminum	Blue		
	30	Accuracy	Burn-Out Protection	+/- 0.03% of Span	-		
WELL	31	Process Connection Size	Rating	1-1/2"	Flange ASME 150lb RF		
	32	Material	Stellite	904L SST	-		
	33	Sheathing	Coating	-	-		
	34	Construction Type	Internal Connection	Tapered / Drilled Barstock	1/2" NPT (F)		
	35	Lagging Extension	Plug & Chain	60 mm (T-Length)	-		
	36	Overall Length		370 mm.			
	37	Stamping		Tag No. TW-21204, Flange rating & Material, U-Length.			
	38	Length Below Thread / Flanged (U-Length)		230 mm. (U-Length)			
	39	Root O.D. (mm)	Tip O.D. (mm)	26.5 mm.	18 mm.		
OPTIONS	40	LCD Display	Mounting Bracket	Integral LCD Display	-		
	41	Remote LCD Display	Surge Protection	-	-		
PURCHASE	42	Manufacturer	Model	ROSEMOUNT	644 / 0065		
	43	Detailed Model					
	44	Purchase Order No.	Requisition No.	F032-525000-P0000037	F032-2500-R225		
ADDITIONAL FEATURES	45	Serial Number		2575352			
	47	Drawing No.					
	48	Certification		Calibration, Material, Inspection Report			
49	SIL Level						
50	Other						
<p>Notes: 1. SST Tag plate to be stamped with tag No., Manufacture's Name, Model No., Calibration range shall be provided on the instrument. 2. Line 34, For Flange Thermowell Shall have Wake Frequency Calculation for accordance with ASME PTC 19.3 3. Process condition : Velocity @Max Flow = 3 m/s. 4. Nozzle Length is 180 mm. 5. Line 43 : Detailed Model : 644SAE1XAJ6M5Q4 / 0065N34J0080N0370A2E1XA / EB212F8B171210K1K005</p>							
				Temp Element .Trans			
2	PP,RC	09/01/2015	Final	WS	NC,AB		
1	PP	18/09/2013	For Final	WS	NC,AB		
0	PP	11/05/2013	For Review	WS	NC,AB		
No.	By	Date	Revision	Check	Appr	Code: 603 Doc. No: TT -21204-SP Sheet 1 of 1	

GENERAL	1	Tag Number		PT -23113		
	2	Service		Pipe Reactor B Inlet Pressure Transmitter		
	3	P&ID No.		F032-23-PID-004		
	4	Area Classification	Location	Zone 2 , Group IIA , T1		
	5	Line No.	Line Size	schedule	Field	
	6	Line Internal Diameter	Pipe Material	PAS-2356-3"-B2P0		3 in 40S
	7	Equipment No.	Nozzle No.	ASTM B673 UNS N08904 CL.1		
PROCESS CONDITIONS	8	Fluid Name	Fluid Phase	40-45% Ammoniated phosacid		Liquid
	9			Minimum	Normal	Maximum
	10	Temperature		80 ~ 90		Units
	11	Pressure (DP for Diff Pressure Transmitter)		0.3 ~ 0.5		°C
	12	Density				MPa-g
	13	Viscosity				kg/m ³
	14	Corrosive	Erosive	Toxic	Y	N
	15	Design Pressure	Design Temp. Min	Max.	205	
TRANSMITTER	17	Instrument Range	Min.	Max.	-1	MPa-g
	18	Scale Range	Min.	Max.	0	MPa-g
	19	Housing Material	Color		Polyurethane-covered Aluminum	Blue
	20	Element Type	Element Material		Isolating Diaphragm	316L SST
	21	Body Material	Body Rating		316 SST	Refer Flange ASME 300lb RF
	22	Process Flanges Material	Vent Valve Material		316 SST	-
	23	Wetted O-Rings Material		Glass-Filled PTFE		
	24	Fill Fluid		Silicone Oil		
	25	Power Supply	Output		2 wires, 24 VDC loop powered	4-20 mA with HART Protocol
	26	Explosion Protection	Enclosure		ATEX, EExd IIC T6	IP66
	27	System Accuracy		+/-0.065% of span		
28	Process Connection	Electrical Connection		See Diaphragm Seal	1/2" NPT (F)	
DIAPHRAGM SEAL	29	Manifold Valve Connection		-		
	30	Process Connection	Hi Side	Lo Side	2"	-
	31	Rating		Flange ASME 300lb RF		
	32	Diaphragm Material	Hi Side	Lo Side	Hastelloy-C	-
	33	Upper Housing Material	Hi Side	Lo Side	316L SST	-
	34	Lower Housing Material	Hi Side	Lo Side	-	-
	35	Fill Fluid	Flushing Connection		Silicone oil	-
	36	Capillary Material		-		
OPTIONS	37	Capillary Type	Capillary Length		-	-
	38	Extension Length		-		
	39	LCD Display	Junction Box Housing	Integral LCD Display		
	40	Remote LCD Display	Distance to Trans.		-	-
	41	Hydrostatic Testing		-		
	42	Cleaning		-		
	43	Surge Protection		-		
PURCHASE	44	Manifold Valve	Material	Process Connection	-	-
	45	Mounting Bracket		-		
	46	Manufacturer	Model		ROSEMOUNT	2051T
ADDITIONAL FEATURES	47	Detail Model		2051TG3A2B21AS1E1M5Q4Q8		
	48	Purchase Order No.	Requisition No.		F032-525000-P0000034	F032-2500-R214
	49	Serial Number		9484978		
ADDITIONAL FEATURES	50	Drawing No.				
	51	Certification		Calibration, Material, Inspection Report		
52	SIL Level					

Notes: 1. SST tag plate to be stamped with Tag No., Manufacturer Name, Model No. shall be provided on the instrument.
2. Line 47: Detailed Model of Diaphragm Seal : 1199WDA95AFFWG2DB00

2	RC	14/11/2014	Final	WS	NC,AB	Pressure Transmitter	
1	RC	30/08/2013	For Final	WS	NC,AB		
0	RC	04/04/2013	For Review	WS,AK	NC,AB		
No.	By	Date	Revision	Check	Appr		
				Code: 401	Doc. No: PT -23113-SP	Sheet 1 of 1	

GENERAL	1	Tag Number	PT -23105																										
	2	Service	Recirculating Air from FBC Pressure Transmitter																										
	3	P&ID No.	F032-23-PID-002																										
	4	Area Classification	Location	Non-Hazardous	Field																								
	5	Line No.	Line Size	schedule	DVG-2317-950-T1A1 38 in																								
	6	Line Internal Diameter	Pipe Material	ASTM A283 GR.D																									
	7	Equipment No.	Nozzle No.																										
PROCESS CONDITIONS	8	Fluid Name	Fluid Phase	Air with fertilizer dust	Gas																								
	9			Minimum	Normal																								
	10	Temperature		55	°C																								
	11	Pressure (DP for Diff Pressure Transmitter)		0.25 ~ 0.75	kPa-g																								
	12	Density			kg/m ³																								
	13	Viscosity			cP																								
	14	Corrosive	Erosive	Toxic	N	N																							
	15	Design Pressure	Design Temp. Min	Max.	120	°C																							
	16																												
TRANSMITTER	17	Instrument Range : Min.	Max.	-6.22	kPa-g																								
	18	Scale Range : Min.	Max.	0	kPa-g																								
	19	Housing Material	Color	Polyurethane-coverd Aluminum	Blue																								
	20	Element Type	Element Material	Isolating Diaphragm	316L SST																								
	21	Body Material	Body Rating	316 SST	13790 kPa-g																								
	22	Process Flanges Material	Vent Valve Material	316 SST	-																								
	23	Wetted O-Rings Material	Glass-Filled PTFE																										
	24	Fill Fluid	Silicone Oil																										
	25	Power Supply	Output	2 wires, 24 VDC loop powered	4-20 mA with HART Protocol																								
	26	Explosion Protection	Enclosure	ATEX, EExd IIC T6	IP66																								
	27	System Accuracy	+/-0.1% of span																										
28	Process Connection	Electrical Connection	See Manifold Valve	1/2" NPT (F)																									
29	Manifold Valve Connection	Bottom Connection (See Manifold Valve)																											
DIAPHRAGM SEAL	30	Process Connection : Hi Side	Lo Side	-	-																								
	31	Rating		-	-																								
	32	Diaphragm Material : Hi Side	Lo Side	-	-																								
	33	Upper Housing Material : Hi Side	Lo Side	-	-																								
	34	Lower Housing Material : Hi Side	Lo Side	-	-																								
	35	Fill Fluid	Flushing Connection	-	-																								
	36	Capillary Material		-	-																								
	37	Capillary Type	Capillary Length	-	-																								
OPTIONS	38	Extension Length		-	-																								
	39	LCD Display	Junction Box Housing	Integral LCD Display	-																								
	40	Remote LCD Display	Distance to Trans.	-	-																								
	41	Hydrostatic Testing		-	-																								
	42	Cleaning		-	-																								
	43	Surge Protection		-	-																								
	44	Manifold Valve Material	Process Connection	2 Ways Manifold Valve	316 SST																								
45	Mounting Bracket		2" Pipe Mounting Bracket	1/2" NPT (F)																									
PURCHASE	46	Manufacturer	Model	ROSEMOUNT	2051C																								
	47	Detail Model	2051CG1A02A1AS5E1M5Q4Q8																										
	48	Purchase Order No.	Requisition No.	F032-525000-P0000034	F032-2500-R214																								
	49	Serial Number	9484922																										
ADDITIONAL FEATURES	50	Drawing No.																											
	51	Certification	Calibration, Material, Inspection Report																										
	52	SIL Level																											
Notes: 1. SST tag plate to be stamped with Tag No., Manufacturer Name, Model No. shall be provided on the instrument. 2. Line 47: Detailed Model of Manifold Valve : 0305RC22B11B4L4																													
<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>RC</td> <td>14/11/2014</td> <td>Final</td> <td>WS</td> <td>NC,AB</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>RC</td> <td>30/08/2013</td> <td>For Final</td> <td>WS</td> <td>NC,AB</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>RC</td> <td>04/04/2013</td> <td>For Review</td> <td>WS,AK</td> <td>NC,AB</td> </tr> <tr> <td>No.</td> <td>By</td> <td>Date</td> <td>Revision</td> <td>Check</td> <td>Appr</td> </tr> </table>						2	RC	14/11/2014	Final	WS	NC,AB	1	RC	30/08/2013	For Final	WS	NC,AB	0	RC	04/04/2013	For Review	WS,AK	NC,AB	No.	By	Date	Revision	Check	Appr
2	RC	14/11/2014	Final	WS	NC,AB																								
1	RC	30/08/2013	For Final	WS	NC,AB																								
0	RC	04/04/2013	For Review	WS,AK	NC,AB																								
No.	By	Date	Revision	Check	Appr																								
				Pressure Transmitter																									
																													
Code: 401		Doc. No: PT -23105-SP		Sheet 1 of 1																									

