



SHIMIBAFT

اسناد و مدارک مناقصه

اسناد و مدارک مناقصه

خرید تجهیزات ابزار دقیق

مجتمع پتروشیمی شیمی بافت در منطقه ویژه بندر امام (ره)

فصل اول

موضوع :

خرید: تجهیزات ابزار دقیق

کارفرما :

شرکت شیمی بافت (سهامی خاص)

تهران - خیابان افریقا بین چهارراه جهان کودک و میرداماد کوچه پدیدار پلاک ۲۲

شرکت پتروشیمی شیمی بافت در نظر دارد **خرید اقلام ابزار دقیق** را جهت مجتمع پتروشیمی شیمی بافت واقع در منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی را از طریق انجام مناقصه انتخاب نماید.

شرایط مناقصه ، شرح کار ، برگ پیشنهاد نرخ ، نمونه پیمان و سایر موارد به پیوست می باشد.

14010347 ← ایم 1

		CHIMI BAFT			
DATA SHEET FOR Level Switch					
GENERAL	1	Tag No.			
	2	Service		LSHH	
	3	P&ID No. MEK-PR-DI-...	Equipment No.	On TK	
	4				
PROCESS CONDITIONS	5	Fluid		Heavios	
	6	Temperature Oper.	Design	30-50	
	7	Pressure Oper.	Design	85	°C
	8	Operating Density	Operating Viscosity	ATM	.31 barg
	9	Set Point		930 kg/m³	0.28 cP
BODY & CAGE	10	Body & Cage Material		C.S.	
	11	Body & Cage Rating		1 barg @ 85 °C	
	12	Flang Material	Case Mounting	C.S.	
	13	Upper Process Connection		2" ANSI Flange, 300# RF	300# Flange
	14	Upper Connection Location		side	
	15	Lower Process Connection		-	
	16	Lower Connection Location		-	
	17	Length C to C		-	
	18	Cooling Extension	Rotatable Head	N.A.	*
	19				
DISPLACER OR FLOAT	20	Sensor Type		magnetic float, REED type	
	21	Sensor Quantity		1	
	22	Sensor Dimention		*	
	23	Insertion Depth		*	
	24	Actuation Point		150mm below upper connection	
	25	Displacer / Float Material		316 S.S.	
	26	Trim Material	Extension Material	316 S.S.	N.A.
	27	Torque Tube Material		316 S.S.	
	28	Spring Material		N.A.	
	29	Magnetic Sleeve Material		316 S.S.	
SWITCH MECHANISM	30				
	31	Function		switch	
	32	Output Signal	Control Mode	dry contact	on-off
	33	Output Action	Differential	falling	fixed, 6 to 8 mm
	34	Ex. Protection	Ingress Protection	EEx d IIB T4	IP65
	35	Contact Type	Contact Rating	SPDT	2A @ 24 VDC
	36	Termination Type	Case Material	screw terminal	*
	37	Cable Entry	Cable Gland	ISO M20	by otherss
OTHER	38				
	39	Vent Connection	Drain Connection	N.A.	1/2" NPT - plugged
	40	NACE Compliance		N.A.	
	41	Custom Tag		S.S. permanently attached	
	42	Model & Manufacturer		*	
	43				

Notes: * : Vendor to advise

14010347 - آیت 2

CHIMI BAFT		CHIMI BAFT	
DATA SHEET FOR Level Switch			
GENERAL	1	Tag No.	
	2	Service	
	3	P&ID No. MEK-PR-DI...	Equipment No.
	4		
PROCESS CONDITIONS	5	Fluid	
	6	Temperature Oper.	Design
	7	Pressure Oper.	Design
	8	Operating Density	Operating Viscosity
	9	Set Point	
BODY & CAGE	10	Body & Cage Material	
	11	Body & Cage Rating	
	12	Flang Material	Case Mounting
	13	Upper Process Connection	Upper Connection Location
	14	Lower Process Connection	Lower Connection Location
	15	Length C to C	Cooling Extension
	16	Rotatable Head	
	17		
	18		
DISPLACER OR FLOAT	19	Sensor Type	
	20	Sensor Quantity	
	21	Sensor Dimention	
	22	Insertion Depth	
	23	Actuation Point	
	24	Displacer / Float Material	
	25	Trim Material	Extension Material
	26	Torque Tube Material	Spring Material
	27	Magnetic Sleeve Material	
	28		
SWITCH MECHANISM	29	Function	
	30	Output Signal	Control Mode
	31	Output Action	Differential
	32	Ex. Protection	Ingress Protection
	33	Contact Type	Contact Rating
	34	Termination Type	Case Material
	35	Cable Entry	Cable Gland
	36		
OTHER	37	Vent Connection	Drain Connection
	38	NACE Compliance	Custom Tag
	39	Model & Manufacturer	
	40		
	41		

Notes: *: Vendor to advise

14010347 ← 3

CHIMI BAFT		DATA SHEET FOR On Off Valve	
PROCESS DATA RELEVANT FOR CONTROL VALVE SELECTION	Tag No.: XV		
	Service: From TK		
	Area Classification:		
	Ambient temp. min. -20 °C max. +80 °C		
	Allowable sound pressure level <80dB(A)		
	Line No.		
	DN	Pipe Material	C.S.
	Pipe OD		
	Pipe wall		
	Pipe connection		
C/SPL	Process fluid		
	Upstream condition ☐ liquid ☐ vapour ☐ gas		
	Flow rate	Max.	Norm.
	Inlet Press.	23	500
	Outlet Press.	2.5	2.5
	Temperature	45	45
	Molecular V	74.12	74.12
	Vapour pres	0.006	0.006
	Critical pres	-	-
	Viscosity	3.36	Cp
VALVE BODY ASSEMBLY	Ratio of specific heats γ		
	Compressibility factor Z		
	Max Pressure/ temp. 3.5bara/45°C		
	Max DP 3.5bar		
	Air supply MAX 1000KPa MIN 400KPa		
	Air failure pos. ☐ open ☒ closed ☐ hold		
	Calc. max. flow coef. Cv		
	Calc. nor. flow coef. Cv		
	Calc. min. flow coef. Cv		
	Selected Cv		
VALVE BODY ASSEMBLY	Predicted sound pressure level <80dB(A)		
	MFR Model		
	Body type full bore ball valve		
	Flow to Open / Close N.A.		
	End Connection & Rating 1/2", 300# RF ANSI flange		
	Body Size 1/2 inch		
	Liner Material N.A.		
	Port Size 1/2 inch		
	End extensions		
	Bonnet Type standard		
VALVE BODY ASSEMBLY	Bonnet Material WCB (CS)		
	Body/disc matl: WCB (CS)		
	Trim type full		
	Characteristic quick opening		
	Ball / Gate Material S.S.304		
	Packing Material: PTFE		
	Leakage Class V		
	Stem: Anti blow out		
	Stem Material: S.S.304		
	Seat Material: RPTFE		
ACTUATOR	MFR Model		
	Pneumatic ☐ Spring-diaphragm ☒ piston		
	Style ☐ sprg. opposed ☐ double act. ☒ Single act.		
	Spring Fail Action close		
	Reqd. trave/ angle 0-90°		
	Supply press. min. 400 KPa max. 1000 KPa		
	Spring range		
	Position Indicator YES		
	Air connection Rc1/4"		
	other actuator ☐ elect ☐ hydraulic ☐ manual		
POSITIONER	Operation Time: 5 sec.		
	☒ Handwheel: NO		
	MFR Model		
	Input signal ☐ pneumatic ☐ electric		
	Valve full open at		
	Valve full close at		
	Style ☐ single act. ☐ double act.		
	Profibus PA(3.0) ☐ Yes ☐ NO		
	Explosion Proof ☐ Yes ☐ NO		
	Gauges		
SOLENOID VALV	Input signal		
	MFR Model No.		
	Type 3 way		
	I.P. IP 65	Quantity 1	
	Ex. Protection EEx d IIB T4		
	Power Supply 24 VDC <1W		
	MFR Model No.		
	Type proximity	Quantity 2	
	I.P. IP 65		
	Ex. Protection EEx d IIB T4		
LIMIT SWITCH	MFR Model No.		
	Type proximity	Quantity 2	
	I.P. IP 65		
	Ex. Protection EEx d IIB T4		
	MFR Model No.		
	Type proximity	Quantity 2	
	I.P. IP 65		
	Ex. Protection EEx d IIB T4		
	MFR Model No.		
	Type proximity	Quantity 2	
OTHERS	I.P. IP 65		
	Ex. Protection EEx d IIB T4		
	☒ Air set ☐ Pneumatic Conn.: 1/4" NPT		
	☒ with filter ☒ with gauge		
	☐ Transducer MFR Model		
	☐ Booster MFR Model		
	☐ Lockup MFR Model		
	Tubing Matl.		
	Test certificate(s) ☐ chem. and mech. test		
	other tests		
SPECIAL REQUIREMENTS	Parts to be tested ☒ body/ bonnet		
	☒ bolts/nuts ☒ trim		
	☒ Hydro Pressure ☒ Leakage class		
	☒ Functional Test		
	Test certificate(s) ☐ chem. and mech. test		
	other tests		
	Parts to be tested ☒ body/ bonnet		
	☒ bolts/nuts ☒ trim		
	☒ Hydro Pressure ☒ Leakage class		
	☒ Functional Test		

3-14010347

CHIMI BAFT																																																																							
DATA SHEET FOR On Off Valve																																																																							
Tag No.: XV Service: TO TK Area Classification: Ambient temp. min. -20 °C max. +80 °C Allowable sound pressure level < 80dB(A) Line No. DN _____ Pipe Material _____ Pipe OD _____ Pipe wall _____ Pipe connection _____ Process fluid _____ Upstream condition ☐ liquid ☐ vapour ☐ gas <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Flow rate</th> <th>Max.</th> <th>Norm.</th> <th>Min.</th> <th>Unit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inlet Press.</td> <td>3500</td> <td></td> <td>50</td> <td>KG/H</td> </tr> <tr> <td>Outlet Press.</td> <td>9.5</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>bara</td> </tr> <tr> <td>Temperature T1</td> <td>ATM</td> <td>ATM</td> <td>ATM</td> <td>bara</td> </tr> <tr> <td>Molecular Weight</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Vapour press. Pv</td> <td>74.12</td> <td>74.12</td> <td>74.12</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Critical pressure Pc</td> <td>0.006</td> <td>0.006</td> <td>0.006</td> <td>bara</td> </tr> <tr> <td>Viscosity</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>bara</td> </tr> <tr> <td>Ratio of specific heats γ</td> <td></td> <td>3.36</td> <td></td> <td>Cp</td> </tr> <tr> <td>Compressibility factor Z</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max Pressure/ temp.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max DP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Air supply</td> <td>MAX 1000KPa</td> <td>MIN 400KPa</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Air failure pos.</td> <td>☐ open ☒ closed ☐ hold</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> CSPL Calculated max. flow coef. Cv Calculated nor. flow coef. Cv Calculated min. flow coef. Cv Selected Cv Predicted sound pressure level < 80dB(A)	Flow rate	Max.	Norm.	Min.	Unit	Inlet Press.	3500		50	KG/H	Outlet Press.	9.5	4	1	bara	Temperature T1	ATM	ATM	ATM	bara	Molecular Weight	45	45	45	°C	Vapour press. Pv	74.12	74.12	74.12	-	Critical pressure Pc	0.006	0.006	0.006	bara	Viscosity	-	-	-	bara	Ratio of specific heats γ		3.36		Cp	Compressibility factor Z					Max Pressure/ temp.					Max DP					Air supply	MAX 1000KPa	MIN 400KPa			Air failure pos.	☐ open ☒ closed ☐ hold				ACTUATOR MFR _____ Model _____ Pneumatic ☐ Spring-diaphragm ☒ piston Style ☐ sprg. opposed ☐ double act. ☒ Single act. Spring Fail Action close Reqd. travel/ angle 0-90° Supply press. min. 400 KPa max. 1000 KPa Spring range _____ Position Indicator YES Air connection Rc1/4" other actuator ☐ elect ☐ hydraulic ☐ manual Operation Time: 5 sec. ☒ Handwheel: NO POSITIONER MFR _____ Model _____ Input signal ☐ pneumatic ☐ electric Valve full open at _____ Valve full close at _____ Style ☐ single act. ☐ double act. Profibus PA(3.0) ☐ Yes ☐ NO Explosion Proof ☐ Yes ☐ NO Gauges _____ Input signal _____ SOLENOID VALVE MFR _____ Model No. _____ Type 3 way Quantity 1 I.P. IP 65 Ex. Protection EEx d IIB T4 Power Supply 24 VDC, < 1W LIMIT SWITCH MFR _____ Model _____ Type proximity Quantity 2 I.P. IP 65 Ex. Protection EEx d IIB T4 OTHERS ☒ Air set ☐ Pneumatic Conn.: 1/4" NPT ☒ with filter ☐ with gauge ☐ Transducer MFR _____ Model _____ ☐ Booster MFR _____ Model _____ ☐ Lockup MFR _____ Model _____ Tubing _____ Matl. _____ SPECIAL REQUIREMENTS Test certificate(s) ☐ chem. and mech. test other tests _____ Parts to be tested ☒ body/ bonnet ☒ bolts/nuts ☒ trim ☒ Hydro Pressure ☒ Leakage class ☒ Functional Test
Flow rate	Max.	Norm.	Min.	Unit																																																																			
Inlet Press.	3500		50	KG/H																																																																			
Outlet Press.	9.5	4	1	bara																																																																			
Temperature T1	ATM	ATM	ATM	bara																																																																			
Molecular Weight	45	45	45	°C																																																																			
Vapour press. Pv	74.12	74.12	74.12	-																																																																			
Critical pressure Pc	0.006	0.006	0.006	bara																																																																			
Viscosity	-	-	-	bara																																																																			
Ratio of specific heats γ		3.36		Cp																																																																			
Compressibility factor Z																																																																							
Max Pressure/ temp.																																																																							
Max DP																																																																							
Air supply	MAX 1000KPa	MIN 400KPa																																																																					
Air failure pos.	☐ open ☒ closed ☐ hold																																																																						
VALVE BODY ASSEMBLY MFR _____ Model _____ Body type full bore ball valve Flow to Open / Close N.A. End Connection & Rating 12mm (1/2"), 300# RF ANSI flange Body Size 1/2 inch Liner Material N.A. Port Size 1/2 inch End extensions _____ Bonnet Type standard Bonnet Material WCB (CS) Body/disc matl: WCB (CS) Trim type full Characteristic quick opening Ball / Gate Material S.S.304 Packing Material: PTFE Leakage Class V Stem: Anti blow out Stem Material: S.S.304 Seat Material: RPTFE																																																																							

4 - 14010341

 CHIMI BAFT		CHIMI BAFT		 CHIMI BAFT		
DATA SHEET FOR LEVEL GAUGE GLASSES						
GENERAL	1 Tag No.					
	2 Service		LG			
	3 P&ID No. (MEK-PR-DI-...)					
	4 Equipment No.					
PROCESS CONDITIONS	5 Fluid		State			
	6 Temperature Oper.		Design		Alcoholic LIQUID	
	7 Pressure Oper.		Design		30 85 °C	
	8 Density		ATM		.31 barg	
		9		930 kg/m ³		
GAUGE	CHAMBER	10 Type		standard		
		11 Length C to C		Number of Sections		
		12 Weld Pad Radius		Support Plate Location		
		13 Body Material		Cover Material		
		14 Bolting Material		Lining Material		
	GLASS	15 Gasket Material		Cushion Material		
		16 Heating / Cooling Type		N.A.		
		17				
		18 Type		reflex		
		19 Frost Extension		Visible Glass		
ILLUM.	20 Glass Material		Glass Protection Type			
	21 Shield Material		Shield Thickness			
	22 Connectoin Type		Connection Rating			
	23					
	24 Illuminator Type		Power Supply			
GAUGE COCKS	25 Cable Gland		Electrical Connection			
	26 Ex. Protection		Ingress Protection			
	27					
	28 Body Type		Orientation			
	29 Body Material		Trim Material			
	30 Ball Check		Ball Material			
	31 Vessel Connection		Gauge Connection			
	32 Vessel Connection Union / Shank		Gauge Connection Union / Shank			
	33 Gauge Connection Union / Shank		flat union			
	34 Vent Connection		Drain Connection			
OPTION & PURCHASE	35 Seat Type		Packing Material			
	36 Bonnet Style		Stem Style			
	37 Hand Actuator Style		handwheel, 1/4 turn closing			
	38					
	39 Cage Scale Mtrl.		Cage Scale Division			
	40 Vent Accessory		Drain Accessory			
	41 Expansion Coil		Custom Tag			
42 NACE Compliance		N.A.		S.S. permanently attached		
43 Model & Manufacturer		N.A.				
Notes: * - Vendor to advise						

سایر شرایط مهم مناقصه

۱. تمامی این تجهیزات باید دارای کاتالوگ و part No و Certificate of Origin بوده و قبل از سفارش گذاری جهت خرید به تایید کارفرما برسند.
۲. لیست قطعات یدکی دو سالانه را در پیشنهاد فنی خود ارائه نماید.
۳. می بایست در صورت نیاز به special tools نسبت به تامین و ارائه آن اقدام نماید.
۴. می بایست نسبت به ارائه ATEX Certificate جهت تجهیزات اقدام نماید.
۵. عملیات طراحی و مهندسی بر اساس اطلاعات فرآیندی ارائه شده باید به صورتی انجام پذیرد که ۹۵٪ availability توسط شرکت سازنده گارانتی گردد.
۶. پیمانکاری می بایست نسبت به ارائه performance guarantee جهت کلیه تجهیزات فوق اقدام نماید. تحویل موقت پس از انجام performance guarantee با حضور نماینده پیمانکار انجام خواهد گرفت که عبارتست از کارکرد مداوم تجهیزات مطابق با شرایط فرایندی در data sheet و شرح کار بمدت ۷۲ ساعت بدون هیچگونه (failure)
۷. اعلام زمان وارانتی و خدمات پشتیبانی فنی و ارائه خدمات و فروش قطعات پس از تحویل دائم
۸. ارائه sizing & flow calculations الزامی می باشد.

فصل سوم

شرایط مناقصه

۱- اعلام عدم تمایل به شرکت در مناقصه پس از دریافت اسناد مناقصه

شرکت کنندگان در مناقصه میباید پس از دریافت اسناد در صورت عدم تمایل به شرکت در مناقصه انصراف خود را حداکثر تا ۳ روز پس از تاریخ دریافت اسناد مناقصه به صورت کتبی اعلام نمایند .

۲ - بررسی اسناد و مدارک مناقصه

۲-۱- شرکت کنندگان در مناقصه ملزم هستند کلیه مدارک مناقصه را بدقت مطالعه و مورد بررسی قرار داده و از متن آنها اطلاع کافی و کامل پیدا نمایند . قبل از تسلیم برگ پیشنهاد نرخ برای شرکت در مناقصه اطلاعات لازم راجع به محل اجرای کار، امکانات محل و عامل دیگری که می تواند در اجرای کارها مؤثر باشد کسب نمایند .

۲-۲- صورتجلسات ، نامه ها ، نامبر های صادره از طرف خریدار به شرکت کنندگان در مناقصه قبل از ارائه پیشنهاد نرخ، بخشی از مدارک مناقصه را تشکیل داده و در شرایط و مفاد مشابهی که در مدارک مناقصه ذکر گردیده تقدم خواهد داشت .

۲-۳- هیچگونه ادعائی از طرف شرکت کنندگان در مناقصه پس از تسلیم نرخ پیشنهادی برای بخش یا بخشهایی از کار که بعلت عدم آشنایی به محل اجرای کارها ، امکانات و غیره و عدم پیش بینی و یا عدم آگاهی مطرح گردد قابل قبول شرکت شیمی بافت نخواهد بود . و اساساً کارفرما در رد و یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادات بدون ذکر دلیل مختار است .

۲-۴- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی از موقعیت و چگونگی محل کار و وسایل و نحوه دسترسی به آنها و تسهیلات محلی منجمله شرایط و عملیات کار و تمام عواملی که به نحوی در اجرای صحیح و سریع خدمات مؤثر است آگاهی کامل داشته باشند .

۲-۵- عدم آگاهی شرکت کنندگان در مناقصه از موقعیت و چگونگی محل کار و وسایل و نحوه دسترسی به آنها و تسهیلات محلی و هرگونه عاملی که در اجرای خدمات مورد نظر منجمله شرایط کار و عملیات مؤثر باشد به هیچوجه رافع مسئولیت پذیرفته شده از طرف شرکت کنندگان در مناقصه نخواهد گردید و مطالبه وجوه اضافی از این بابت پذیرفته نخواهد شد و هرگونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه در این خصوص فاقد اعتبار است .

۳- سپرده شرکت در مناقصه

- سپرده شرکت در مناقصه معادل ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال میباشد.
- ضروریست مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به یکی از صورتهای مشروحه زیر در پاکت جداگانه (الف) و همراه با سایر مدارک مناقصه تحویل این شرکت گردد:
- ۱- رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب شماره ۲۶۲۷۸۹۱۳۹ (بنام شرکت شیمی بافت) بانک رفاه کارگران بانک رفاه شعبه مستقل مرکزی ۱۰۱
- ۲- چک تضمین شده بانکی (چک شخصی و یا چک شرکت قابل قبول نمی باشد.)
- ۳- ضمانت نامه معتبر بانکی به نفع کارفرما
- توضیح:

- * در صورت ارسال چک عادی (چک شخصی و یا چک شرکتی) پاکات پیشنهاد گشوده نخواهد شد.
- * به پیشنهادهای فاقد سپرده شرکت در مناقصه ترتیب اثر داده نشده و پاکات آنها گشوده نخواهد شد.
- * هرگاه برنده مناقصه از پیشنهاد خود عدول کند سپرده به نفع شرکت شیمی بافت ضبط میگردد

۴- تاریخ، محل و نحوه ارائه پیشنهادات

شرکت کنندگان در مناقصه می باید پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز درج شده بر روی آگهی روزنامه دعوت به شرکت در مناقصه سه پاکت جداگانه لاک و مهر شده (الف) و (ب) و (ج) و در قبال اخذ رسید به واحد حراست شرکت پتروشیمی شیمی بافت به نشانی خوزستان، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۳، جنب پتروشیمی غدیر تحویل نمایند. محتویات پاکات میباید به شرح زیر تنظیم گردد.

۴-۱- پاکت (الف) محتوی سپرده شرکت در مناقصه

۴-۲- پاکت (ب) محتوی فرم ارزیابی کیفی تکمیل شده (به همراه مدارک احراز هویت درخواستی در فرم).

۴-۳- پاکت (ج) محتوی نسخ تکمیل شده برگ پیشنهاد قیمت پیوست به همراه پیش نویس قرارداد و کلیه صفحات مهر و امضا شده اسناد مناقصه که تمامی صفحات آن مهر و امضا شده است.

توضیح-۱ ضروریست کلیه صفحات ارسالی فوق الذکر توسط دارنده (دارندگان) امضاء تعهد آور امضاء و مهمور به مهر شرکت گردد.

توضیح-۲: ضروریست در روی پاکتهای مذکور نوع محتویات پاکت (الف، ب، ج) موضوع مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود.

۵- هزینه های شرکت در مناقصه

تمام هزینه هائیکه شرکت کنندگان در مناقصه جهت شرکت در این مناقصه متحمل می شوند بر عهده خود آنها خواهد بود. هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه است.

۶- اختیارات شرکت شیمی بافت در رد یا قبول پیشنهادات

شرکت شیمی بافت این حق را برای خود محفوظ می دارد که تمام یا قسمتی از پیشنهادات را بدون ذکر دلیل رد یا قبول نماید و تصمیم متخذه در این باره قطعی خواهد بود. در صورتیکه پیشنهادات شرکتی مورد قبول واقع گردد در این صورت آن شرکت ملزم خواهد بود پیمانی با شرکت شیمی بافت مطابق فرم نمونه پیوست امضاء نماید.

۷- خودداری از امضاء پیمان

چنانچه شرکت حائز اولویت اول مناقصه (توسط کارفرما تعیین می شود) از امضاء پیمان خودداری و یا پس از امضاء پیمان از انجام تعهدات خود انصراف حاصل نماید سپرده شرکت در مناقصه آن شرکت (مندرج در بند ۴ دعوتنامه) ضبط و شرکت دارای اولویت دوم (توسط کارفرما تعیین می شود) جهت عقد قرارداد دعوت خواهد شد، چنانچه شرکت دوم نیز حاضر به انعقاد قرارداد نگردد و یا پس از امضاء پیمان از انجام تعهدات انصراف حاصل نماید در مورد وی نیز بهمین طریق عمل خواهد شد. در چنین صورتی هیچیک از پیشنهاد دهندگان (پیمانکاران) مورد بحث حق هیچگونه ادعا و اعتراض نخواهند داشت.

۸- محرمانه بودن اسناد مناقصه

کلیه مفاد و مدارک این مناقصه محرمانه بوده و جزء دارایی شرکت شیمی بافت می باشد و نباید به اشخاص ثالث بدون کسب رضایت قبلی شرکت شیمی بافت به احدی داده شود.

۹- انتخاب برنده و استرداد سپرده شرکت در مناقصه

پس از باز شدن پاکتها و بررسی پیشنهادات مناقصه توسط شرکت شیمی بافت و مشخص شدن نفرات اول و دوم مناقصه، سپرده های شرکت در مناقصه مربوطه به شرکت کنندگانی که اول یا دوم نشده اند عودت داده خواهد شد.

۱۰- اقامتگاه قانونی پیمانکار

اقامتگاه قانونی پیمانکار همان است که در دعوتنامه ذکر شده، هر مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر آنکه هرگونه تغییری در نشانی مذکور قبلاً کتباً به کارفرما اطلاع داده شده باشد.

۱۱- پیشنهادات ناقص

به پیشنهادات ناقص و مبهم و مشروط و فاقد سپرده شرکت در مناقصه و پیشنهاداتی که با شرایط این مناقصه مغایرت داشته باشد و یا بعد از مدت مقرر در بند ۵ فوق تسلیم گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۲- افتتاح پیشنهادات

پیشنهادهای واصله توسط کارفرما بشرح ذیل باز و قرائت خواهد شد :

ابتدا پاکت (الف) محتوی سپرده شرکت در مناقصه باز شده و چنانچه سپرده شرکت در مناقصه به تشخیص شرکت پتروشیمی شیمی بافت طبق شرایط اعلام شده تهیه نشده باشد پیشنهاد مورد بحث مردود شناخته می گردد و در صورت قابل قبول بودن سپرده ، نسبت به گشایش پاکت (ج) محتوی فرم ارزیابی و مدارک احراز هویت اقدام خواهد شد و در صورت تایید ارزیابی پیمانکاران و مدارک احراز هویت نسبت به گشایش پاکت پیشنهاد مالی پاکت (ب) اقدام خواهد شد .

به پیشنهادات ناقص و مبهم و یا مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد و شرکت شیمی بافت بهیچوجه مقید به قبول پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر امضای پیمان با حائز پیشنهاد حداقل ندارد . چنانچه شرکت پتروشیمی خارگ به تبانی بین پیشنهاددهندگان متخلف و قوف حاصل نماید پیشنهاد ها مردود تشخیص داده و پیشنهاد دهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد از لیست شرکتهای ذیصلاحیت برای دعوت به مناقصه حذف خواهد نمود . هیچیک از پیشنهادات ، قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله شرکت شیمی بافت برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد .

پیوستها

۱- برگ پیشنهاد نرخ

۲- نمونه قرارداد



SHIMIBAFT

اسناد و مدارک مناقصه

پیوست ۱ اسناد و مدارک مناقصه

خرید تجهیزات ابزار دقیق

مجتمع پتروشیمی شیمی بافت در منطقه ویژه بندر امام (ره)

برگه پیشنهاد مالی

برگ پیشنهاد نرخ

خرید تجهیزات اندازه گیری فلو(فلومیتز جرمی)

کارفرما :

شرکت شیمی بافت(سهامی خاص)

تهران - خیابان افریقا بین چهارراه جهان کودک و میرداماد کوچه پدیدار پلاک ۲۲

پس از بررسی و مطالعه دقیق کلیه مدارک ، مشخصات فنی ، شرایط پیمان ، و سایر اسناد مناقصه و مدارک منضم به آن و با قبول مفاد شرایط مذکور در اسناد مناقصه و پس از بازدید و آشنایی کامل از محل کار ، این شرکت حاضر است کلیه کارهای مشروح در مدارک مذکور را طبق شرایط و مشخصات مندرج در آنها به بهترین وجه و بطوریکه از هر حیث مورد رضایت و موافقت کارفرما واقع گردد در ازاء نرخهای پیشنهادی زیر و بر اساس موارد مذکور انجام دهد

۱- مبلغ پیشنهادی :

موضوع	تعداد	مبلغ واحد یورو	قیمت کل یورو
لول سوئیچ ۲" کلاس ۳۰۰ HH-RF ردیف ۱ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
لول سوئیچ ۲" کلاس ۳۰۰ LL-RF ردیف ۲ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
۳۰۰ □ ۱/۲" ON/OFF VALVE ردیف ۳ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	دو عدد		
لول گیج ۱" کلاس ۱۵۰ RF ردیف ۴ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
جعبه ضد انفجار S/S ۱۰cm*۲۰cm*۳۰cm (JB) ردیف ۵ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
مدت زمان تحویل کل کالا			
مبلغ کل به حروف و نوع ارز			

توضیح ۱ : ترم تحویل کالا در پیشنهاد اراده شده بر اساس اینکوترمز DDP BIK PETZONE می باشد.

توضیح ۲: معیار مقایسه قیمت های دریافتی تبدیل قیمت ها به ریال می باشد و مرجع تسعیر نرخ ارز، قیمت ثبت شده در سامانه سنا قسمت فروش اسکناس یورو در تاریخ گشایش پاکات می باشد.

توضیح ۳: کارفرما مختار است براساس شرایط و ضوابط جاری خود در زمان پرداخت، پرداخت ها را در صورتی که کالا از خارج از کشور تامین شود بصورت ارزی (یورو یا درهم یا یوان) و یا معادل ریالی (تحت هر شرایط چه خرید از خارج از کشور باشد چه داخلی باشد) آن، به پیمانکار پرداخت نماید.

- در صورتی که کارفرما بخواهد به صورت ریالی پرداختی را انجام دهد نرخ تسعیر ارز بر اساس قیمت ثبت شده در سامانه سنا قسمت فروش اسکناس یورو در تاریخ صدور دستور واریز امور مالی این شرکت به حساب شرکتی آن پیمانکار می باشد و پیمانکار متعهد به پذیرش آن می باشد. در صورتیکه روش محاسبه معادل ریالی نرخ برابری ارز مطابق بندهای قید شده در بالا قابل محاسبه نباشد (به هر دلیلی)، روش محاسبه نرخ برابری یورو-ریال توسط امور مالی کارفرما و بر مبنای عرف کارهای جاری کارفرما در زمان پرداخت تعیین گردیده و به پیمانکار ابلاغ می گردد و پیمانکار ملزم به قبول آن خواهد بود.

در صورتی که کارفرما بخواهد به صورت ارزی پرداختی را انجام دهد فروشنده می بایست توانایی دریافت پول با ارز درهم را در کشور امارات یا ارز های دیگر در کشورهایی که امکان انتقال پول به آنها میسر می باشد را با هماهنگی کارفرما داشته باشد.

کارفرما به هر یک از روش های بالا که بخواهد می تواند واریزی به فروشنده داشته باشد و فروشنده می بایست آمادگی دریافت پول به هریک از روش های بالا را داشته باشد و حق هر گونه اعتراضی در این خصوص را از خود صلب می نماید.

توضیح ۳: در صورت درخواست پیش پرداخت در قبال ۱,۵ برابر ضمانتنامه بانکی این امر مقدور می باشد و سقف پرداخت ۳۰ درصد مبلغ کل صورتحساب می باشد.

توضیح ۴: تسویه حساب باقی مانده مبلغ قرارداد پس از تحویل کلیه کالا ها و تایید فنی بر اساس توضیحات ارائه شده در بالا انجام خواهد شد.

توضیح ۵: به منظور تضمین حسن انجام کار و حسن انجام تعهدات مجموعاً فروشنده میبایست ۱۰٪ ضمانت نامه بانکی ارائه نماید.

توضیح ۶: در صورتی که مبلغ کل پیشنهاد برنده مناقصه از برآورد بودجه کارفرما بیشتر باشد، کارفرما می تواند بخشی از لیست فوق را بر اساس نیاز خود کاهش یا افزایش دهد. فروشنده مکلف به انجام دستور العمل مبارزه با پولشویی می باشد.

۲- تعدیل

به این پیمان برای انجام کارهای موضوع هیچگونه تعدیلی تعلق نمی گیرد.

۳- کسور قانونی و قراردادی

ب - مالیات بر ارزش افزوده متعلقه به این قرارداد توسط کارفرما به فروشنده پرداخت خواهد شد و فروشنده می بایست گواهی ثبت نام معتبر ارائه نماید

۴- ابلاغ پیمان

پیشنهاد دهنده متعهد میگردد که در صورت برنده شدن در مناقصه حداکثر پس از یک هفته از تاریخ ابلاغ کتبی شرکت شیمی بافت مبنی بر شروع کار، عملیات را شروع نماید .
بمنظور تضمین انجام تعهدات ضمانتنامه شرکت در مناقصه فروشنده تا اتمام تعهدات ایشان نزد کارفرما باقی می ماند.

۶- مدت اعتبار پیشنهاد

پیشنهاد حاضر از تاریخ آخرین مهلت قبول پیشنهادات تا مدت ۶۰ روز معتبر و در ظرف این مدت هر موقع شرکت شیمی بافت قبولی خود را کتباً نسبت به آن اعلام نماید عقد پیمان برای طرفین الزام آور خواهد بود و در صورتیکه پیشنهاد دهنده حاضر به عقد پیمان و یا انجام کار نشود و یا از شرایط مناقصه عدول نماید شرکت شیمی بافت حق دارد سپرده شرکت در مناقصه آن شرکت را بنفع خود ضبط نماید .

نام شرکت پیشنهاددهنده :

نام امضاء کنندگان پیشنهاد(نفرات دارنده امضای تعهدآور) :

سمت امضاء کنندگان پیشنهاد (نفرات دارنده امضای تعهدآور):

تاریخ :

آدرس قانونی پیشنهاددهنده :

مهر و امضاء:



SHIMIBAFT

اسناد و مدارک مناقصه

پیوست ۲ اسناد و مدارک مناقصه

خرید تجهیزات ابزار دقیق

مجتمع پتروشیمی شیمی بافت در منطقه ویژه بندر امام (ره)

نمونه قرارداد

قرارداد

این قرارداد و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و قرارداد نامیده می شود بین شرکت پتروشیمی شیمی بافت به شماره ثبت..... شناسه ملی.....و کد اقتصاد..... به نمایندگی آقای سید محسن و آقای علیرضا فهامی (عضو هیات مدیره) به نشانی تهران، خیابان آفریقا بین چهارراه جهان کودک و میرداماد کوچه پدیدار پلاک ۲۲ ، که در این قرارداد ((کارفرما)) نامیده می شود از یک سو و شرکت به شماره ثبت شناسه ملی به نمایندگی آقای به نشانی که در این قرارداد ((فروشنده)) نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است منعقد گردید.

ماده یک: موضوع قرارداد :

فروشنده متعهد به تهیه، تأمین و فروش تجهیزات ابزار دقیق طبق مشخصات، شرایط، استانداردها و شروط لازم الاجرای ذیل گردید:

۱-۱ تعداد و بهای کالای موضوع قرارداد :

مبلغ کل قرارداد برای انجام خدمات موضوع قرارداد برابر است با *****ریال/یورو با ترم تحویل DDP منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی میباشد. مبلغ قرارداد مقطوع بوده و شامل تعدیل نمی گردد و در برگیرنده کل اجرای خدمات موضوع قرارداد بوده و هیچگونه وجه اضافی به غیر از آنچه صراحتاً در این قرارداد به آن اشاره شده است تعلق نمی گیرد. مگر اینکه طرفین بصورت کتبی در این خصوص توافق نمایند.

موضوع	تعداد	مبلغ واحد	قیمت کل
	یورو	یورو	
لول سوئیچ ۲" کلاس ۳۰۰ HH-RF ردیف ۱ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
لول سوئیچ ۲" کلاس ۳۰۰ LL-RF ردیف ۲ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
۳۰۰ □ ۱/۲" ON/OFF VALVE ردیف ۳ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	دو عدد		
لول گیج ۱" کلاس ۱۵۰ RF ردیف ۴ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
جعبه ضد انفجار S/S ۱۰cm*۲۰cm*۳۰cm (JB) ردیف ۵ سفارش ۱۴۰۱۳۴۷	یک عدد		
مدت زمان تحویل کل کالا			
مبلغ کل به حروف و نوع ارز			

توضیح ۱ : ترم تحویل کالا در پیشنهاد اراده شده بر اساس اینکوترمز DDP BIK PETZONE می باشد.

توضیح ۳: کارفرما مختار است براساس شرایط و ضوابط جاری خود در زمان پرداخت، پرداخت ها را در صورتی که کالا از خارج از کشور تامین شود بصورت ارزی (یورو یا درهم یا یوآن) و یا معادل ریالی (تحت هر شرایط چه خرید از خارج از کشور باشد چه داخلی باشد) آن، به پیمانکار پرداخت نماید.

- در صورتی که کارفرما بخواهد به صورت ریالی پرداختی را انجام دهد نرخ تسعیر ارز بر اساس قیمت ثبت شده در سامانه سنا قسمت فروش اسکناس یورو در تاریخ صدور دستور واریز امور مالی این شرکت به حساب شرکتی آن پیمانکار می باشد و پیمانکار متعهد به پذیرش آن می باشد. در صورتیکه روش محاسبه معادل ریالی نرخ برابری ارز مطابق بندهای قید شده در بالا قابل محاسبه نباشد (به هر دلیلی)، روش محاسبه نرخ برابری یورو-ریال توسط امور مالی کارفرما و بر مبنای عرف کارهای جاری کارفرما در زمان پرداخت تعیین گردیده و به پیمانکار ابلاغ می گردد و پیمانکار ملزم به قبول آن خواهد بود.

در صورتی که کارفرما بخواهد به صورت ارزی پرداختی را انجام دهد فروشنده می بایست توانایی دریافت پول با ارز درهم را در کشور امارات یا ارز های دیگر در کشورهایی که امکان انتقال پول به آنها میسر می باشد را با هماهنگی کارفرما داشته باشد.

کارفرما به هر یک از روش های بالا که بخواهد می تواند واریزی به فروشنده داشته باشد و فروشنده می بایست آمادگی دریافت پول به هریک از روش های بالا را داشته باشد و حق هر گونه اعتراضی در این خصوص را از خود صلب می نماید.

توضیح ۳: در صورت درخواست پیش پرداخت در قبال ۱,۵ برابر ضمانتنامه بانکی این امر مقدور می باشد و سقف پرداخت ۳۰ درصد مبلغ کل صورتحساب می باشد.

توضیح ۴: تسویه حساب باقی مانده مبلغ قرارداد پس از تحویل کلیه کالا ها و تایید فنی بر اساس توضیحات ارائه شده در بالا انجام خواهد شد.

توضیح ۵: به منظور تضمین حسن انجام کار و حسن انجام تعهدات مجموعاً فروشنده میبایست ۱۰٪ ضمانت نامه بانکی ارائه نماید.

توضیح ۶: در صورتی که مبلغ کل پیشنهاد برنده مناقصه از برآورد بودجه کارفرما بیشتر باشد، کارفرما می تواند بخشی از لیست فوق را بر اساس نیاز خود کاهش یا افزایش دهد.

۲-۱- مشخصات کالای موضوع قرارداد

بر اساس پیشنهاد فنی برنده مناقصه

۳-۱- صورتحساب :

فروشنده پس از ارسال کالا نسبت به تنظیم و ارائه صورتحساب رسمی منطبق با مبلغ قرارداد و بر اساس ماده ۱۶۹ قانون امور مالیاتی و توضیحات ارائه شده در تبصره یک بند (تعداد و بهای کالای موضوع قرارداد) آن به خریدار اقدام خواهد نمود.

فروشنده متعهد می گردد تمهیدات لازم را جهت مبارزه با پولشویی و جلوگیری از تامین مالی تروریسم به کار گرفته و کنترل های ضروری را در این خصوص اعمال نماید.

ماده ۲- مدت زمان قرارداد:

مدت کل قرار داد از تاریخ امضا قرارداد به مدت ***** ماه می باشد.

ماده ۳- محل تحویل کالا:

دفتر خریدار در تهران بر اساس اینکوترمز **DDP** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام .

ماده ۴- شرایط پرداخت :

بر اساس اسناد مناقصه ۳۰٪ پیش پرداخت در قبال دریافت ضمانتنامه بانکی و مابقی پس از دریافت کالا در انبار فروشنده.

ماده ۵. تاخیرات و جرایم قراردادی:

بابت هر هفته تاخیر غیر مجاز فروشنده خسارتی معادل ۱٪ مبلغ قرارداد و حداکثر تا سقف ۱۰٪ مبلغ قرارداد از فروشنده دریافت و یا از مبالغ متعلق به فروشنده و یا هرگونه مطالبات و یا تضامین فروشنده کسر می گردد.

ماده ۶. تضمین حسن انجام کار:

به منظور تضمین حسن انجام کار و حسن انجام تعهدات، فروشنده متعهد است ضمانتنامه ای بانکی معادل ۱۰ درصد مبلغ کل قرارداد را به صورت ضمانت نامه بانکی معتبر به عنوان ضمانتنامه حسن انجام کار و حسن انجام تعهدات به کارفرما تحویل نماید.

ماده ۷-فسخ قرارداد

در موارد زیر کارفرما می تواند با اخطار کتبی ۲۰ روزه به فروشنده، ضمن مطالبه و ضبط تضمین حسن انجام کار فروشنده به نفع خود این قرارداد را بطور یک جانبه فسخ نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید:

۷-۱- انتقال قرارداد به شخص ثالث اعم از حقیقی یا حقوقی به طور کلی یا جزئی بدون اجازه کتبی قبلی کارفرما.

۷-۲- عدم رعایت مفاد و تعهدات قراردادی توسط فروشنده.

۷-۳- در صورت افزایش میزان تاخیر غیر مجاز فروشنده از سقف تعیین شده در ماده ۷ .

ماده ۸- نظارت بر اجرای کار:

نظارت بر اجرای تعهدات فروشنده طبق اسناد و مدارک قرارداد، از طرف کارفرما بعهده نماینده کارفرما خواهد بود که با رعایت ضوابط و آئین نامه های داخلی کارفرما انجام می شود.

ماده ۹- فورس ماژور (حوادث قهریه):

منظور از « فورس ماژور » در قرارداد عبارتست از:

الف) حوادث و اتفاقات غیر قابل پیش بینی، غیر قابل احتراز، غیر قابل رفع و غیر قابل کنترل که مستقل بوده و خارج از اراده و عمل متعهد باشد و در طول مدت قرارداد حادث شده باشد و تاثیر مستقیم و موثر بر مسئولیتهای طرفین قرارداد داشته به گونه ای که مانع انجام هر یک یا تمام تعهدات قراردادی بصورت کلی یا جزئی گردد.

ب) عدم انجام بخشی از تعهدات قراردادی ناشی از فورس ماژور نبایستی موجبی برای عدم انجام دیگر تعهدات قراردادی گردد.

ج) هرگاه بعلت فورس ماژور، طرفین نتوانند تعهدات خود را طبق قرارداد انجام دهند، قرارداد منعقدہ کماکان بقوت خود باقی است و پس از رفع شرایط فوق، فروشنده متعهد به ادامه انجام تعهدات می باشند. چنانچه پس از مدت سه ماه، شرایط فورس ماژور برطرف نگردید دو طرف نسبت به اقاله یا ادامه قرارداد تصمیم گیری خواهند نمود.

د) هرگاه طرفین به لحاظ بروز حوادث قهری، قادر به انجام بموقع تعهدات قراردادی خویش نگردند از مسئولیت مبرا می باشند، مشروط بر آنکه از هیچ طریق دیگر نتوانند تعهدات قراردادی خود را انجام دهند.

ه) در صورتی که عدم اجرا یا عدم ایفای تعهدات مقرر شده در قرارداد از سوی هرکدام از طرفین، ناشی از فورس ماژور باشد، این موضوع به طرف دیگر این حق را نمی دهد که علیه طرف دیگر ادعا کند یا او را ناقض قرارداد محسوب کند.

و) طرفی که به خاطر فورس ماژور از انجام مسئولیتهای قراردادی بازمانده باید فوراً به طرف دیگر اعلام کند و تمام اقداماتی را که منطقاً برای برطرف کردن آن مانع ممکن است، انجام دهد و به مجرد برطرف شدن مانع، اجرای قرارداد را آغاز نماید.

ز) در صورتیکه انجام تعهدات به سبب فورس ماژور ناممکن گردد و بیش از سه ماه ادامه یابد، طرفین می توانند تمدید مدت قرارداد و یا در صورت عدم امکان ادامه قرارداد، خاتمه دادن به آن را درخواست نمایند.

ماده ۱۰- قوانین حاکم بر قرارداد و نحوه حل اختلاف

قوانین جاری کشور جمهوری اسلامی ایران حاکم بر این پیمان خواهد بود و در صورت بروز هرگونه اختلاف ناشی از قرارداد حاضر و یا در ارتباط با قرارداد حاضر، موضوع بصورت دوستانه و یا از طریق مذاکره و توافق طرفین، حل و در غیر اینصورت موضوع به مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی به عنوان داور مرضی الطرفین ارجاع میگردد. مهلت صدور رای از تاریخ ابلغ موضوع اختلاف به داور مرضی اطرفین به مدت شش ماه خواهد بود و رای صادره از سوی داور، قطعی و به محض ابلاغ برای طرفین لازم الاجرا میباشد.

ماده ۱۱. تعداد نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۱۱ ماده و در دو نسخه تنظیم شده و به امضای دوطرف قرارداد رسیده و همه نسخه های آن اعتبار یکسان دارند و بدینوسیله طرفین اقرار نمودند که با آگاهی کامل از مفاد و شرایط قرارداد حاضر آن را امضاء نمودند. تنها مندرجات تاییبی اسناد قرارداد حاضر دارای اعتبار بوده و هرگونه خط خوردگی، لاک گرفتگی، دست نوشته (به غیر از امضاء و نام امضاء کنندگان) معتبر نخواهد بود.

فروشنده

کارفرما

شرکت پتروشیمی شیمی بافت