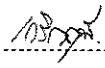


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุ Edge Welded Bellow จำนวน 3 รายการ.....
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร230,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 171/61 ลว. 30 เม.ย. 61)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 พฤษภาคม 2561เป็นเงิน USD 7,083.80 บาท
(ตามอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารไทยพาณิชย์ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2561 USD 1 = 32.29 บาท คิดเป็นเงินไทย
ประมาณ 228,735.90 บาท) (ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะราคาสินค้าเท่านั้น)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)(ตามเอกสารตารางแนบ)
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท MIRAPRO CO., LTD. ประเทศญี่ปุ่น
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายเกริกฤทธิ์ สิทธิศาสตร์ ()

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมี
ผู้เสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย (USD)	ราคากลาง (USD)	ราคารวม (USD)	แปลงเป็นเงิน ไทย *31.55 ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	Edge Welded bellow CF70	8	EA	508.00	4,064.00	16,403.32	131,226.56
2	Edge Welded bellow CF114	6	EA	714.00	2,856.00	23,055.06	92,220.24
3	Formed bellow MFP-050	1	EA	81.90	163.80	2,644.55	5,289.10
ราคารวมทั้งสิ้น				7,083.80 USD			228,735.90 บาท

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายเกริกฤทธิ์ สิริพิศาตร์ (..... กษิต.....)

May 10, 2018 08:14

Unit: Thai Baht

Foreign Currencies		Bank Selling Rates			Bank Buying Rates		
		D/D & T/T	Notes	T/T	Export Sight Bill	T/Chqs. & Chqs.	Notes
US DOLLAR \$50-\$100	USD	32.29	32.41	31.99	31.89	31.79	31.71
US DOLLAR \$5-\$20	USD1	32.29	32.34	31.99	31.89	31.79	31.23
US DOLLAR \$1-\$2	USD2	32.29	32.32	31.99	31.89	31.79	30.87
EURO	EUR	38.46375	38.64	37.72125	37.63125	37.50125	37.43375
BRITISH POUND STERLING	GBP	44.09375	44.41625	43.0225	42.7725	42.6225	42.52
JAPANESE YEN:100	JPY	29.65	29.89	28.85	28.73	28.63	28.605
SINGAPORE DOLLAR	SGD	24.20625	24.30125	23.585	23.495	23.425	23.31375
HONG KONG DOLLAR	HKD	4.1525	4.22375	4.0475	4.0175	3.9875	3.9497
KOREAN WON	KRW	-	0.034	-	-	-	0.0265
SWISS FRANC	CHF	32.32625	32.485	31.855	31.555	31.465	31.14375
AUSTRALIAN DOLLAR	AUD	24.4675	24.79375	23.505	23.405	23.335	23.14
MALAYSIAN RINGGIT	MYR	-	8.5	-	-	-	7.75
SOUTH AFRICAN RAND	ZAR	-	2.95	-	-	-	2
SWEDISH KRONA	SEK	3.7275	3.7625	3.6575	3.6075	3.5875	3.50875
CANADIAN DOLLAR	CAD	25.38	25.44375	24.72875	24.59875	24.51875	24.1775
DANISH KRONE	DKK	5.15625	5.195	5.07125	5.04125	5.01625	4.85625
NORWEGIAN KRONE	NOK	4.0175	4.055	3.9325	3.9125	3.8925	3.7525
NEWZEALAND DOLLAR	NZD	22.6675	23.21375	21.92125	21.80125	21.74125	21.78125
INDIAN RUPEE	INR	0.515	-	-	-	-	-
CHINESE YUAN	CNY	5.18625	5.2205	4.97375	4.92875	4.92875	4.65125
PHILIPPINE PESO	PHP	-	0.79	-	-	-	0.5
TAIWAN DOLLAR	TWD	-	1.15	-	-	-	0.95
BAHRAIN DINAR	BHD	-	88.88	-	-	-	61.7
SAUDI ARABIAN RIYAL	SAR	-	9.4	-	-	-	7
INDONESIAN RUPIAH	IDR	0.00241	0.0030	0.00209	0.00198	0.00198	0.0019
UAE DIRHAM	AED	-	9.47	-	-	-	7.11
OMANI RIAL	OMR	-	87.1	-	-	-	60.8
BRUNEI DOLLAR	BND	-	24.2	-	-	-	22.85
RUSSIAN RUBLE	RUB	-	0.7	-	-	-	0.38
VIETNAMESE DONG	VND	-	0.0018	-	-	-	0.0011

For Credit Card (Sale Slip) US\$1 = 31.39

For Credit Card (Cash Advance) US\$1 = 30.89

The rates are subject to change without prior notice

For Further Information please contact your Nearest Branch or Contact 0 2777 7777

For Credit Card (Dynamic Currency Conversion) Please Contact 0 2256 2777

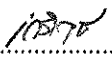
For Credit Card (Cash Advance Rate) This rate is applicable for Credit Card issued by bank outside Thailand

CNY and AED FX rates are available upon request for telex transfers (T/T) and export sight bill transactions



Term of Reference / Technical Specifications
for Edge welded Bellow and Formed Bellow.

No.	Item	Qty.	Unit	Specifications
1.	Edge Welded Bellow with CF70	8	Ea.	-Part No.: WG7848 -Leakage TEST: Less than 1×10^{-9} Pa m ³ /s. -Maximum Operation Temperature: 200 °C. -Material: SUS316 -Minimum life cycle: 10,000 Cycles. -Maximum Stroke: 80 mm (110-190 mm)
2.	Edge Welded Bellow with CF114	4	Ea.	-Part No.: WG2609 -Leakage TEST: Less than 1×10^{-9} Pa m ³ /s. -Maximum Operation Temperature: 200 °C. -Material: SUS316 -Minimum life cycle: 10,000 Cycles. -Maximum Stroke: 40 mm (140-180 mm)
3.	Formed Bellow MFP-050	2	Ea.	-Part No.: MFP-050 -Leakage TEST: Less than 1×10^{-9} Pa m ³ /s. -Maximum Operation Temperature: 200 °C. -Material: SUS316 -Minimum life cycle: 10,000 Cycles. -Maximum Stroke: 20 mm (110-130 mm)

Signature..........Engineer
(Mr.Krerkrit Sittisard)