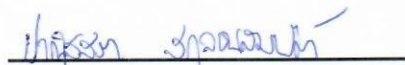


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ งานซื้อ Spare parts สำหรับ Main Steam Valve SB-C3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ฝ่ายโรงไฟฟ้าพระนครใต้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	27,098,297.04 บาท (ไม่รวม VAT)
3	วันที่กำหนดราคากลาง	
	- ราคาของ FCA/FOB JAPAN	81,134,800.00 JPY
	คิดเป็นเงินบาท	23,563,736.56 บาท
	- ค่าดำเนินการ	3,534,560.48 บาท
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	1,896,880.79 บาท
	- เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	28,995,177.84 บาท
	- ราคา/หน่วย	ตามเอกสารแนบ 2
	อัตราแลกเปลี่ยน	วันที่ 5 กันยายน 2562 100 JPY = 29.0427 บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง	
	4.1 ใช้ราคาตลาดจากหนังสือเสนอราคาของ บริษัท MITSUBISHI CORPORATION ประเทศญี่ปุ่น	
	- Quotation No. ENY/XA-F199-R3	
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
	- นางสาวปานิสสรา สกุลชนสมบัติ วิศวกรระดับ 6 แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้	

  
ปานิสสรา สกุลชนสมบัติ

MAIN STEAM VALVE PARTS LIST  
ENY/XA-F199 REV3

No.	No. in PR*	Description	ASS'Y Drawing No.	DWG. NO.	Q'ty	Q'ty	FCA/FOB (JPY)		ราคารวม (บาท)	ค่าดำเนินการ (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ (บาท)	VAT (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ และ VAT	ราคาต่อหน่วย บวกค่า ดำเนินการ
							Unit Price	Total Price						
1	10	HPSV VALVE ASSY	TQ-R0366		1	SE	SE	¥ 10,033,200	¥ 10,033,200	2,913,912.18	437,086.83	234,569.93	3,585,568.93	3,585,568.93
2	20	VALVE SEAT	TQ-R0366-09	TQ-R0040-01	1	PCE	PC	¥ 2,793,800	¥ 2,793,800	811,394.95	121,709.24	65,317.29	998,421.49	998,421.49
3	30	BUSHING	TQ-R0366-12	TQ-R0052-01	1	PCE	PC	¥ 1,459,000	¥ 1,459,000	423,732.99	63,559.95	34,110.51	521,403.45	521,403.45
4	40	BUSHING	TQ-R0366-17	TQ-R0359-04	1	PCE	PC	¥ 2,061,000	¥ 2,061,000	598,570.05	89,785.51	48,184.89	736,540.44	736,540.44
5	50	BUSHING	TQ-R0366-22	TQ-R0055-01	1	PCE	PC	¥ 1,847,400	¥ 1,847,400	536,534.84	80,480.23	43,191.05	660,206.12	660,206.12
6	60	PIN:Ø15x30	TQ-R0366-26	TQ-R0180-01	2	PCS	PC	¥ 16,500	¥ 33,000	9,584.09	1,437.61	771.52	11,793.22	5,896.61
7	70	HEX. SOC. HEAD CAP SCREWS:(W)5/8x65	TQ-R0366-23	TQ-R0055-02	6	PCS	PC	¥ 19,100	¥ 114,600	33,282.93	4,992.44	2,679.28	40,954.65	6,825.78
8	80	CONNECTING ROD	TQ-R0366-29	TQ-R0178-01	1	PCE	PC	¥ 1,379,200	¥ 1,379,200	400,556.92	60,083.54	32,244.83	492,885.29	492,885.29
9	90	SPHERICAL WASHER:(W)3/4(FEMALE)	TQ-R0366-28	TQ-R0178-03	1	SE	SE	¥ 23,900	¥ 23,900	6,941.21	1,041.18	558.77	8,541.15	8,541.15
10	100	SPHERICAL WASHER:(W)3/4(MALE)	TQ-R0366-27	TQ-R0178-02	1	PCE	PC	¥ 859,000	¥ 859,000	249,476.79	37,421.52	20,082.88	306,981.19	306,981.19
11	110	COUPLING	TQ-R0366-25	TQ-R0179-01	1	PCE	PC	¥ 1,363,500	¥ 1,363,500	395,997.21	59,399.58	31,877.78	487,274.57	487,274.57
12	120	SPRING GUIDE ROD	TQ-R0366-24	TQ-R0177-01	1	SE	SE	¥ 8,970,700	¥ 8,970,700	2,605,333.49	390,800.02	209,729.35	3,205,862.86	3,205,862.86
13	130	HPCV VALVE ASSY	TQ-R0367		4	PCS	PC	¥ 13,700	¥ 54,800	15,915.40	2,387.31	1,281.19	19,583.90	4,895.97
14	140	STRAIGHT PIN:Ø20	TQ-R0367-13	TQ-R0353-09	1	SE	SE	¥ 28,700	¥ 28,700	8,335.25	1,250.29	670.99	10,256.53	10,256.53
15	150	SPHERICAL WASHER:(W)3/4(MALE)	TQ-R0367-41	TQ-R0322-02	1	PCE	PC	¥ 492,600	¥ 492,600	143,064.34	21,459.65	11,516.68	176,040.67	176,040.67
16	160	SPHERICAL WASHER:(W)3/4(FEMALE)	TQ-R0367-42	TQ-R0322-03	6	PCS	PC	¥ 100	¥ 600	174.26	26.14	14.03	214.42	35.74
17	170	BUSHING	TQ-R0367-45	TQ-R0236-01	4	PCS	PC	¥ 100	¥ 400	116.17	17.43	9.35	142.95	35.74
18	180	O-RING:P21	T1-P5422-05	053C-20012-21	12	PCS	PC	¥ 100	¥ 1,200	348.51	52.28	28.06	428.84	35.74
19	190	O-RING:P18	T1-P5422-06	053C-20012-18	1	SE	SE	¥ 3,362,900	¥ 3,362,900	976,676.96	146,501.54	78,622.50	1,201,801.00	1,201,801.00
20	200	O-RING:P16	T1-P5422-07	053C-20012-16	1	PCE	PC	¥ 1,225,400	¥ 1,225,400	466,106.29	69,915.94	37,521.56	573,543.79	573,543.79
21	210	PSV STEM ASSY	TQ-M0233		1	SE	SE	¥ 1,011,700	¥ 1,011,700	293,825.00	44,073.75	23,652.91	437,921.72	437,921.72
22	220	BUSHING	TQ-M0233-17	TQ-M0070-01	1	PCE	PC	¥ 1,604,900	¥ 1,604,900	466,106.29	69,915.94	28,649.08	361,551.66	361,551.66
23	230	BUSHING	TQ-M0233-19	TQ-M0074-01	1	PCE	PC	¥ 1,225,400	¥ 1,225,400	355,889.25	53,383.39	409,272.63	361,551.66	361,551.66
24	240	BUSHING	TQ-M0233-20	TQ-M0091-01	1	PCE	PC	¥ 218,700	¥ 218,700	63,516.38	9,527.46	73,043.84	78,156.91	78,156.91
25	250	SHOULDER RING	TQ-M0233-21	TQ-M0218-01	1	SE	SE	¥ 9,777,500	¥ 9,777,500	2,839,649.99	425,947.50	228,591.82	3,494,189.32	3,494,189.32
26	260	PSV VALVE ASSY	TQ-M0233		2	PCS	PC	¥ 300	¥ 600	174.26	26.14	14.03	214.42	107.21
27	270	HEX-HIGH NUT:M24	TQ-M0233-80	TQ-M0214-06	8	PCS	PC	¥ 2,100	¥ 16,800	4,879.17	731.88	392.77	6,003.82	750.48
28	280	BEVILLE WASHER	TQ-M0233-81	TQ-M0214-07	2	PCS	PC	¥ 1,400	¥ 2,800	813.20	121.98	65.46	1,000.64	500.32
29	290	SINGLE DIRECTION BALL THRUST BEARING	TQ-M0233-82	TQ-M0224-08	2	PCS	PC	¥ 800	¥ 1,600	464.68	69.70	37.41	571.79	285.90
30	300	SINGLE DEEP GROOVE BALL BEARING	TQ-M0233-83	TQ-M0224-09	8	PCS	PC	¥ 200	¥ 1,600	464.68	69.70	37.41	571.79	285.90
31	310	O-RING:G25	T1-P5422-04	053C-20012-25	12	PCS	PC	¥ 100	¥ 1,200	348.51	52.28	28.06	428.84	35.74
32	320	O-RING:P21	T1-P5422-05	053C-20012-21	4	PCS	PC	¥ 100	¥ 400	116.17	17.43	9.35	142.95	35.74
33	330	O-RING:P18	T1-P5422-06	053C-20012-18	12	PCS	PC	¥ 100	¥ 1,200	348.51	52.28	28.06	428.84	35.74
34	340	O-RING:P16	T1-P5422-07	053C-20012-16	1	SE	SE	¥ 37,816,200	¥ 37,816,200	10,982,845.52	1,647,426.83	884,119.06	13,514,391.41	13,514,391.41
35	350	PCV VALVE ASSY	T1-M4542		1	PCE	PC	¥ 1,536,400	¥ 1,536,400	446,212.04	66,931.81	35,920.07	549,063.92	549,063.92
36	360	BUSHING	TQ-M0234-16	TQ-M0217-04	1	PCE	PC	¥ 5,440,600	¥ 5,440,600	1,580,097.14	237,014.57	127,197.82	1,944,309.53	1,944,309.53
37	370	BUSHING	TQ-M0234-19	TQ-M0217-03	1	PCE	PC	¥ 5,440,600	¥ 5,440,600	1,580,097.14	237,014.57	127,197.82	1,944,309.53	1,944,309.53

No.	No. in PR*	Description	ASS'Y Drawing No.	DWG. NO.	Q'ty	Q'ty	FCA/FOB (JPY)		ราคา FOB (บาท)	ราคา FOB (บาท)	VAT (บาท)	ราคา รวม บวกค่าดำเนินการ และ VAT	ราคาต่อหน่วย บวกค่า ดำเนินการ
							Unit Price	Total Price					
38	360	O-RING:P21	T1-P5422-05	053C-20012-21	6	PCS	¥ 100	¥ 600	174.26	26.14	14.03	214.42	35.74
39	370	O-RING:P18	T1-P5422-06	053C-20012-18	4	PCS	¥ 100	¥ 400	116.17	17.43	9.35	142.95	35.74
40	380	O-RING:P16	T1-P5422-07	053C-20012-16	12	PCS	¥ 100	¥ 1,200	348.51	52.28	28.06	428.84	35.74
41	390	LPCV VALVE ASS'Y	TQ-R0369		1	SE	¥ 7,339,200	¥ 7,339,200	2,131,501.84	319,725.28	171,585.90	2,622,813.01	2,622,813.01
42	400	O-RING:P21	T1-P5422-05	053C-20012-21	3	PCS	¥ 200	¥ 600	174.26	26.14	14.03	214.42	71.47
43	410	O-RING:P18	T1-P5422-06	053C-20012-18	2	PCS	¥ 100	¥ 200	58.09	8.71	4.68	71.47	35.74
44	420	O-RING:P16	T1-P5422-07	053C-20012-16	6	PCS	¥ 100	¥ 600	174.26	26.14	14.03	214.42	35.74
							FCA/FOB JAPAN TOTAL: ¥ 81,134,800		23,563,736.56	3,534,560.48	1,896,880.79	28,995,177.84	

29.04.27 THB

100 JPY =

จำนวนแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 5 กันยายน 2562

REF. QUOTATION NO. - ENY XA-F199-R3

- Remarks:
- No. in PR: 10-110 PR No. 1500158601
  - No. in PR: 120-180 PR No. 1500158602
  - No. in PR: 190-320 PR No. 1500158603
  - No. in PR: 330-380 PR No. 1500158604
  - No. in PR: 390-420 PR No. 1500158605