


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ Capital Parts M701F จำนวน 2 รายการ สำหรับโรงไฟฟ้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารอะไหล่กังหันก๊าซ.....
ฝ่ายโรงงานและอะไหล่.....
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบดำเนินการโครงการคงเหลือ 4,603,716,820 บาท
การจัดซื้อครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของงบประมาณดังกล่าว
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 12 กุมภาพันธ์ 2561.....
 - ราคาของ FCA/FOB 54,506,650..... บาท (JPY 184,178,308)
 - ค่าดำเนินการ 5,450,665..... บาท
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 4,197,013..... บาท
 - เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 64,154,328..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
 - อัตราแลกเปลี่ยนตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561
อัตราขายถัวเฉลี่ย 100 JPY = 29.5945 บาท..
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - อ้างอิงราคาจากสัญญาจัดซื้ออะไหล่ระยะยาว 6 ปี สำหรับ เครื่องกังหันก๊าซรุ่น M701F
Contract No. 3200000042-514B-59/004
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายกรศิษฏ์ ภัคโชตานนท์ รวธ.
 - 5.2 นายเทพประสิทธิ์ ธรรมธาร อพจด.
 - 5.3 นายปราโมทย์ แยมอยู่ อบผ.
 - 5.4 นางปวีณา หอมกระจาย กบออ-ธ. อรอ.

เรียน หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศกลาง ผ่าน หัวหน้ากองบริหารอะไหล่กังหันก๊าซ (นายอานา กาญจนลักษณ์)
กบออ-ธ.

เพื่อโปรดพิจารณาราคากลาง


.....
(นางสาวอลิสสา จรรยา)
หัวหน้าแผนกบริหารสัญญาอะไหล่กังหันก๊าซ

ราคากลางงานจัดซื้ออะไหล่เครื่องกังหันก๊าซ รุ่น M701F (Capital Parts)

Item	Description	Application	Q'ty/ Set	Escalated Price on Each Year													
				2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
				(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)	(JPY)
1.1	Fuel Nozzle	WN-Stage-1	20	2,709,322	54,186,440	2,763,508	55,270,160	2,818,778	56,375,560	2,875,154	57,503,080	2,932,657	58,653,140	2,991,310	59,826,200	3,051,136	61,022,720
1.1.1	Fuel Gas Nozzle Holder		20	1,354,661	27,093,220	1,381,754	27,635,080	1,409,389	28,187,780	1,437,577	28,751,540	1,466,329	29,326,580	1,495,656	29,913,120	1,525,569	30,511,380
1.1.2	Nozzle Adapter		20	695,091	13,901,820	708,993	14,179,860	723,173	14,463,460	737,636	14,752,720	752,389	15,047,780	767,437	15,348,740	782,786	15,655,720
1.2	Fuel Nozzle Assembly	WN-Stage-2	20	6,955,157	139,103,140	7,094,260	141,885,200	7,236,145	144,722,900	7,380,868	147,617,360	7,528,485	150,569,700	7,679,055	153,581,100	7,832,636	156,652,720
1.2.1	Main Nozzle		20	5,293,942	105,878,840	5,399,821	107,996,420	5,507,817	110,156,340	5,617,973	112,359,460	5,730,332	114,606,640	5,844,939	116,898,780	5,961,838	119,236,760
1.2.2	Pilot Gas		20	966,124	19,322,480	985,446	19,708,920	1,005,155	20,103,100	1,025,258	20,505,160	1,045,763	20,915,260	1,066,678	21,333,560	1,088,012	21,760,240
1.2.3	Pilot Oil		20	695,091	13,901,820	708,993	14,179,860	723,173	14,463,460	737,636	14,752,720	752,389	15,047,780	767,437	15,348,740	782,786	15,655,720
1.3	Fuel Gas Nozzle Assembly	SB-C3	20	8,463,336	169,266,720	8,632,603	172,652,060	8,805,255	176,105,100	8,981,360	179,627,200	9,160,987	183,219,740	9,344,207	186,884,140	9,531,091	190,621,820
1.3.1	Main Nozzle		20	2,877,533	57,550,660	2,935,084	58,701,680	2,993,786	59,875,720	3,053,662	61,073,240	3,114,735	62,294,700	3,177,030	63,540,600	3,240,571	64,811,420
1.3.2	Pilot Gas		20	930,968	18,619,360	949,587	18,991,740	968,579	19,371,580	987,951	19,759,020	1,007,710	20,154,200	1,027,864	20,557,280	1,048,421	20,968,420
1.3.3	Top Hat Nozzle		20	4,654,835	93,096,700	4,747,932	94,958,640	4,842,891	96,857,820	4,939,749	98,794,980	5,038,544	100,770,880	5,139,315	102,786,300	5,242,101	104,842,020
2.1	Combustor Basket	WN-Stage 1	20	3,921,184	78,423,680	3,999,608	79,992,160	4,079,600	81,592,000	4,161,192	83,223,840	4,244,416	84,888,320	4,329,304	86,586,080	4,415,890	88,317,800
2.2	Combustor Basket	WN-Stage 2	20	6,448,293	128,965,860	6,577,259	131,545,180	6,708,804	134,176,080	6,842,980	136,859,600	6,979,840	139,596,800	7,119,437	142,388,740	7,261,826	145,236,520
2.3	Combustor Basket	SB-C3	20	6,448,293	128,965,860	6,577,259	131,545,180	6,708,804	134,176,080	6,842,980	136,859,600	6,979,840	139,596,800	7,119,437	142,388,740	7,261,826	145,236,520
3	Transition Piece	C3	20	7,543,149	150,862,980	7,694,012	153,880,240	7,847,892	156,957,840	8,004,850	160,097,000	8,164,947	163,298,940	8,328,246	166,564,920	8,494,811	169,896,220
4	Row #1 Rotating Blade	WN-Stage-1&2, SB-C3	96	2,275,862	218,482,752	2,321,379	222,852,384	2,367,807	227,309,472	2,415,163	231,855,648	2,463,466	236,492,736	2,512,735	241,222,560	2,562,990	246,047,040
5.1	Row #2 Rotating Blade	WN-Stage-1&2	87	1,789,022	155,644,914	1,824,802	158,757,774	1,861,298	161,932,926	1,898,524	165,171,588	1,936,494	168,474,978	1,975,224	171,844,488	2,014,728	175,281,336
5.2	Row #2 Rotating Blade	SB-C3	87	1,789,022	155,644,914	1,824,802	158,757,774	1,861,298	161,932,926	1,898,524	165,171,588	1,936,494	168,474,978	1,975,224	171,844,488	2,014,728	175,281,336
6	Row #3 Rotating Blade	WN-Stage-1&2	112	1,531,469	171,524,528	1,562,098	174,954,976	1,593,340	178,454,080	1,625,207	182,023,184	1,657,711	185,663,632	1,690,865	189,376,880	1,724,682	193,164,384
7	Row #4 Rotating Blade	WN-Stage-1&2, SB-C3	100	2,397,937	239,793,700	2,445,896	244,589,600	2,494,814	249,481,400	2,544,710	254,471,000	2,595,604	259,560,400	2,647,516	264,751,600	2,700,466	270,046,600
8	Row #1 Stationary Vane	WN-Stage-1&2, SB-C3	40	4,361,514	174,460,560	4,448,744	177,949,760	4,537,719	181,508,760	4,628,473	185,138,920	4,721,042	188,841,680	4,815,463	192,618,520	4,911,772	196,470,880
9.1	Row #2 Stationary Vane	WN-Stage-1&2	32	6,250,089	200,002,848	6,375,091	204,002,912	6,502,593	208,082,976	6,632,645	212,244,640	6,765,298	216,489,536	6,900,604	220,819,328	7,038,616	225,235,712
9.2	Row #2 Stationary Vane	SB-C3	32	6,250,089	200,002,848	6,375,091	204,002,912	6,502,593	208,082,976	6,632,645	212,244,640	6,765,298	216,489,536	6,900,604	220,819,328	7,038,616	225,235,712
10.1	Row #3 Stationary Vane	WN-Stage-1&2	18	7,545,401	135,817,218	7,696,309	138,533,562	7,850,235	141,304,230	8,007,240	144,130,320	8,167,385	147,012,930	8,330,733	149,953,194	8,497,348	152,952,264
10.2	Row #3 Stationary Vane	SB-C3	18	7,545,401	135,817,218	7,696,309	138,533,562	7,850,235	141,304,230	8,007,240	144,130,320	8,167,385	147,012,930	8,330,733	149,953,194	8,497,348	152,952,264
11	Row #4 Stationary Vane	WN-Stage-1&2, SB-C3	14	6,515,525	91,217,350	6,645,836	93,041,704	6,778,753	94,902,542	6,914,328	96,800,592	7,052,615	98,736,610	7,193,667	100,711,338	7,337,540	102,725,560
12	Row #1 Ring Segment	WN-Stage-1&2, SB-C3	60	316,790	19,007,400	323,126	19,387,560	329,589	19,775,340	336,181	20,170,860	342,905	20,574,300	349,763	20,985,780	356,758	21,405,480
13.1	Row #2 Ring Segment	WN-Stage-1&2	64	279,851	17,910,464	285,448	18,268,672	291,157	18,634,048	296,980	19,006,720	302,920	19,386,880	308,978	19,774,592	315,158	20,170,112
13.2	Row #2 Ring Segment	SB-C3	64	279,851	17,910,464	285,448	18,268,672	291,157	18,634,048	296,980	19,006,720	302,920	19,386,880	308,978	19,774,592	315,158	20,170,112
14	Row #3 Ring Segment	WN-Stage-1&2, SB-C3	36	497,089	17,895,204	507,031	18,253,116	517,172	18,618,192	527,515	18,990,540	538,065	19,370,340	548,826	19,757,736	559,803	20,152,908
15	Row #4 Ring Segment	WN-Stage-1&2, SB-C3	28	497,089	13,918,492	507,031	14,196,868	517,172	14,480,816	527,515	14,770,420	538,065	15,065,820	548,826	15,367,128	559,803	15,674,484

หมายเหตุ: คิตรายการจากปี 2558 ตามราคาในสัญญาปัจจุบัน, คัดอัตราการปรับเพิ่มราคาทีร้อยละ 2 ต่อปี เทียบกับปีก่อนหน้า