

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานล้างซ่อมอะไหล่ Fuel Nozzle รุ่น V94.3A โดยวิธีพิเศษ.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารอะไหล่กังหันก๊าซ.....  
ฝ่ายโรงงานและอะไหล่.....  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....24,619,000.00.....บาท (รวม VAT)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....13 พฤศจิกายน 2566.....
  - ราคาจ้าง (CFR/CPT) .....20,913,641.52.....บาท
  - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) .....1,463,954.91..... บาท
  - เป็นเงินรวมทั้งสิ้น .....22,377,596.43..... บาท
  - อัตราแลกเปลี่ยนตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566  
อัตราขายถัวเฉลี่ย .1.EUR =.38.8565..... บาท
4. Trade Term คือ CFR Bangkok Port / CPT Suvarnabhumi Airport (Incoterms®2010)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 อ้างอิงประกาศ รวช. ที่ 1/2566 เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุสำหรับอะไหล่เครื่องกังหันก๊าซที่เกี่ยวกับการพาณิชย์โดยตรง สายงานรองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง (เอกสารแนบ 2) ข้อ 1 ราคาที่ได้มาจากการสอบถามบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทที่ผ่านการคัดเลือกคุณสมบัติเบื้องต้นที่ขึ้นทะเบียนไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กฟผ. ไม่น้อยกว่า 2 ราย เว้นแต่บางกรณีไม่น้อยกว่า 2 ราย ให้สอบถามเท่าที่มี โดยให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง เว้นแต่หน่วยงานพิจารณาแล้วเห็นว่าราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง
  - 5.2 ใช้ราคาต่อหน่วย (ea.) จากการสอบถามบริษัท Siemens Energy Limited (บริษัทผู้ผลิต) ตามเอกสารเลขที่ TH SC-S-EGAT-HQ-23001 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 ที่แนบมากับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบริษัทฯ ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 (เอกสารแนบ 3) ใช้ราคา Inspection กับ Heavy Repair รวมเป็นราคาจ้างซ่อมต่อหน่วย เงื่อนไขการส่งมอบตามข้อ 4. ใช้เป็นฐานในการคำนวณราคากลาง แล้วคูณกับจำนวนหน่วยของอะไหล่แต่ละรายการที่จะจ้างซ่อมในครั้งนี้
  - 5.3 จากข้อ 5.2 แปลงสกุลเป็นเงินบาทอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนตามข้อ 3.
  - 5.4 ราคาที่ได้จากข้อ 5.3 คำนวณรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นราคากลางงานจ้างซ่อมในครั้งนี้
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายจุฬา...ต้นติพงศ์.....หัวหน้าแผนกบริหารสัญญาอะไหล่กังหันก๊าซ.....
  - 6.2 นายภาณุมาศ...เลื่อนลอย.....วิทยากรระดับ 7.....
  - 6.3 นายจตุพร...ลาภเจริญ.....วิศวกรระดับ 7.....

ตารางการคำนวณวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งานจ้างซ่อมอะไหล่ Fuel Nozzle รุ่น V94.3A

ลำดับ ที่	ใบเบิก เลขที่	รายการจ้างซ่อม	Set Code	Material No.	จำนวน QTY (EA)	หน่วย นับ	Inspection (EUR)	Heavy Repair (EUR)	ราคาต่อหน่วย (CFR/CPT) (EUR)	ราคารวม (CFR/CPT) (EUR)	ราคารวม (CFR/CPT) (บาท)	ค่าความผันผวน ของตลาด (บาท) (10% ของราคารวม)	ราคารวม บวกค่าความผันผวน ของตลาด (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) (บาท)	ราคารวม บวกค่าความผันผวน ของตลาดและ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ปรับราคาขึ้น ให้เป็นหลักพันถ้วน
					A			B	C = AxB	D = CxZ	E = Dx10%	F = D+E	G = Fx7%	H = F+G	I	
1		Burner Lance (BPK)	FOV_A (Lance FO)	PB0000285766	4	EA	1,360.50	13,114.54	14,475.04	57,900.16	2,249,797.57	224,979.76	2,474,777.33	173,234.41	2,648,011.74	2,649,000.00
2		Burner Casing (BPK)	FGV_A (Casing FG)	PG0035825400	1	EA	1,711.60	22,743.92	24,455.52	24,455.52	950,255.91	95,025.59	1,045,281.50	73,169.71	1,118,451.21	1,119,000.00
3		Diagonal Swirler (w/ CBO) (BPK)	DSWV_A (CBO)	PG0036610100	4	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	120,059.88	4,665,106.73	466,510.67	5,131,617.40	359,213.22	5,490,830.62	5,491,000.00
4		Diagonal Swirler (w/o CBO) (BPK)	DSWV_A (WO CBO)	PG0036610300	1	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	30,014.97	1,166,276.68	116,627.67	1,282,904.35	89,803.30	1,372,707.65	1,373,000.00
5		Burner Lance (CHN)	FOV_B (Lance FO)	PB0000285766	4	EA	1,360.50	13,114.54	14,475.04	57,900.16	2,249,797.57	224,979.76	2,474,777.33	173,234.41	2,648,011.74	2,649,000.00
6		Burner Casing (CHN)	FGV_B (Casing FG)	PG0038296700	4	EA	1,711.60	22,743.92	24,455.52	97,822.08	3,801,023.65	380,102.37	4,181,126.02	292,678.82	4,473,804.84	4,474,000.00
7		Diagonal Swirler (w/ CBO) (CHN)	DSWV_B (CBO)	P0015809600	4	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	120,059.88	4,665,106.73	466,510.67	5,131,617.40	359,213.22	5,490,830.62	5,491,000.00
8		Diagonal Swirler (w/o CBO) (CHN)	DSWV_B (WO CBO)	P0015810600	1	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	30,014.97	1,166,276.68	116,627.67	1,282,904.35	89,803.30	1,372,707.65	1,373,000.00
										<b>538,227.62</b>	<b>20,913,641.52</b>	<b>2,091,364.16</b>	<b>23,005,005.68</b>	<b>1,610,350.39</b>	<b>24,615,356.07</b>	<b>24,619,000.00</b>

อัตราแลกเปลี่ยนตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย (Z) ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2566 อัตราขายถัวเฉลี่ย 1 EUR = 38.8565 THB

หมายเหตุ

- Σ I ใช้กรอกในข้อ 2. ของตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้างของ ปปช.
- ราคาต่อหน่วย (B) อ้างอิงตามจดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบริษัท Siemens ได้รับวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เอกสารเสนอราคาเลขที่ TH SC-S-EGAT-HQ-23001 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 โดยใช้ราคา Inspection + Heavy Repair รวมเป็นราคาต่อหน่วย ซึ่งเป็นราคาที่สอบถามจากผู้ผลิต ราคาตลาด หรือ แหล่งขาย ตามเงื่อนไข CPT

ตารางการคำนวณราคากลางงานจ้างซ่อมอะไหล่ Fuel Nozzle รุ่น V94.3A

ลำดับ ที่	ใบเบิก เลขที่	รายการจ้างฯ	Set Code	Material No.	จำนวน QTY (EA)	หน่วย นับ	Inspection (EUR)	Heavy Repair (EUR)	ราคาต่อหน่วย (CFR/CPT) (EUR)	ราคารวม (CFR/CPT) (EUR)	ราคารวม (CFR/CPT) (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ต่อหน่วย (บาท)
					A				B	C = AxB	D = CxZ	E = Dx7%	F = D+E	G = F/A
1		Burner Lance (BPK)	FOV_A (Lance FO)	PB0000285766	4	EA	1,360.50	13,114.54	14,475.04	57,900.16	2,249,797.57	157,485.83	2,407,283.40	601,820.85
2		Burner Casing (BPK)	FGV_A (Casing FG)	PG0035825400	1	EA	1,711.60	22,743.92	24,455.52	24,455.52	950,255.91	66,517.91	1,016,773.82	1,016,773.82
3		Diagonal Swirler (w/ CBO) (BPK)	DSWV_A (CBO)	PG0036610100	4	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	120,059.88	4,665,106.73	326,557.47	4,991,664.20	1,247,916.05
4		Diagonal Swirler (w/o CBO) (BPK)	DSWV_A (WO CBO)	PG0036610300	1	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	30,014.97	1,166,276.68	81,639.37	1,247,916.05	1,247,916.05
5		Burner Lance (CHN)	FOV_B (Lance FO)	PB0000285766	4	EA	1,360.50	13,114.54	14,475.04	57,900.16	2,249,797.57	157,485.83	2,407,283.40	601,820.85
6		Burner Casing (CHN)	FGV_B (Casing FG)	PG0038296700	4	EA	1,711.60	22,743.92	24,455.52	97,822.08	3,801,023.65	266,071.66	4,067,095.31	1,016,773.83
7		Diagonal Swirler (w/ CBO) (CHN)	DSWV_B (CBO)	P0015809600	4	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	120,059.88	4,665,106.73	326,557.47	4,991,664.20	1,247,916.05
8		Diagonal Swirler (w/o CBO) (CHN)	DSWV_B (WO CBO)	P0015810600	1	EA	1,582.52	28,432.45	30,014.97	30,014.97	1,166,276.68	81,639.37	1,247,916.05	1,247,916.05
										<b>538,227.62</b>	<b>20,913,641.52</b>	<b>1,463,954.91</b>	<b>22,377,596.43</b>	

อัตราแลกเปลี่ยนตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย (Z) ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 อัตราขายถั่วเฉลี่ย 1 EUR = 38.8565 THB

หมายเหตุ

1. ΣD ΣE ΣF ใช้กรอกในข้อ 3. ของตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้างของ ปปช.

ในช่องราคาจ้าง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น (ตามลำดับ)

2. ราคาต่อหน่วย (B) อ้างอิงตามจดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบริษัท Siemens

ได้รับวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เอกสารเสนอราคาเลขที่ TH SC-S-EGAT-HQ-23001 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2566

โดยใช้ราคา Inspection + Heavy Repair รวมเป็นราคาต่อหน่วย ซึ่งเป็นราคาที่สอบถามจากผู้ผลิต ราคาตลาด หรือ แหล่งขาย ตามเงื่อนไข CPT