

ขอบเขตของงาน (TERMS of Reference : TOR)

เรื่อง จัดซื้อพัสดุประจำปี 2566 ประเภทอุปกรณ์ประกอบสายไฟ ตามงบโครงการต่าง ๆ และตามงบโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนที่ 1 จำนวน 30 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ น.3กบญ.(จช.) EB3/2566

1. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จัดทำแผนการจัดหาพัสดุประจำปี 2566 เพื่อเป็นไปตามแผนการจัดทำความต้องการพัสดุตามงบโครงการต่าง ๆ และตามงบโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนที่ 1 ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินการที่ใช้จัดทำแผนจัดหาพัสดุ

2. วัตถุประสงค์

จากข้อมูลความต้องการพัสดุตามที่ กฟช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งมาเพื่อจัดทำแผนจัดหาพัสดุประจำปี 2566 เมื่อนำข้อมูลความต้องการพัสดุมาประมวลผลกับพัสดुकงคลัง และส่วนที่อยู่ระหว่างการจัดหา จำเป็นต้องจัดหาพัสดุตามงบ/โครงการต่างๆ เพื่อใช้พัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนที่ 1 ที่ จะดำเนินการในปี พ.ศ.2566

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

4. รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

พัสดุดังกล่าว ระบุประเภทอุปกรณ์สายยึดโยง ตามงบประมาณโครงการต่าง ๆ และตามงบประมาณพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนที่ 1 จำนวน 30 รายการ

เลขที่ น.3กบญ.(จช.) EB3/2566

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา กลาง/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น	สเปกมาตรฐาน กฟภ.
1	เทปไฟฟ้าพีวีซี.ใช้ภายนอกม้วนขนาด 0.18x19x10,000 มม.มอก.386	82,113	6.21	509,921.73	35,694.52	545,616.25	R-686/2540
2	EPR, HIGH-VOLTAGE INSULATING TAPE	2,500	180.00	450,000.00	31,500.00	481,500.00	RMIS-105-2564
3	ลวดอลูมิเนียมแบน 1x10 มม.	9,925	263.00	2,610,275.00	182,719.25	2,792,994.25	RCBL-039/2551
4	ลวดอลูมิเนียมกลม 4.0 มม.	2,900	216.00	626,400.00	43,848.00	670,248.00	RCBL-039/2551
5	COVERED TIE WIRE.AL.4.0 MM.	67,841	10.60	719,114.60	50,338.02	769,452.62	RCBL-050/2551
6	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50SQ.MM. 21.80MM	500	60.00	30,000.00	2,100.00	32,100.00	RCBL-058/2565
7	PREFORMED D/E,SAC 22KV 185SQ.MM. 29.78MM	1,650	151.00	249,150.00	17,440.50	266,590.50	RCBL-058/2565
8	PREFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	6,504	90.00	585,360.00	40,975.20	626,335.20	RCBL-070/2565
9	PREFORMED D/E, AW 95 SQ.MM.	1,250	125.00	156,250.00	10,937.50	167,187.50	RCBL-070/2565
10	พีจี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-95 ต.มม.	11,519	21.60	248,810.40	17,416.73	266,227.13	R-506-2546
11	พีจี. คอนเนคเตอร์ 3 สลัก สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแกนเหล็ก 70-185 ต.มม.	2,870	72.70	208,649.00	14,605.43	223,254.43	R-506-2546
12	H-CONNCTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 2.5-6	100	26.00	2,600.00	182.00	2,782.00	RCBL-026/2564
13	H-CONNCTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 16-35	33,800	28.00	946,400.00	66,248.00	1,012,648.00	RCBL-026/2564
14	H-CONNCTOR,MAIN AL 50-95,TAP AL/CU 50-95	20,300	35.00	710,500.00	49,735.00	760,235.00	RCBL-026/2564
15	H-CONNCTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 16-35	500	32.00	16,000.00	1,120.00	17,120.00	RCBL-026/2564
16	H-CONNCTOR,MAIN AL 35-50,TAP CU 6-10	146,600	28.00	4,104,800.00	287,336.00	4,392,136.00	RCBL-026/2564
17	H-CONNCTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 6-10	26,000	30.00	780,000.00	54,600.00	834,600.00	RCBL-026/2564
18	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 35-70 SQ.MM.	1,500	533.00	799,500.00	55,965.00	855,465.00	RHOT-081/2561
19	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	1,000	619.00	619,000.00	43,330.00	662,330.00	RHOT-081/2561
20	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50- 185SQ.MM.	2,500	513.00	1,282,500.00	89,775.00	1,372,275.00	RHOT-081/2561
21	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 95 ต.มม.	500	29.70	14,850.00	1,039.50	15,889.50	R-506-2546
22	SLEEVE,TENSION AL 50 SQ.MM.	5,000	37.00	185,000.00	12,950.00	197,950.00	RCBL-073/2564
23	SLEEVE,TENSION AL 185 SQ.MM.	1,500	158.00	237,000.00	16,590.00	253,590.00	RCBL-073/2564
24	SLEEVE,TENSIONLESS AL 50 SQ.MM.	1,000	22.00	22,000.00	1,540.00	23,540.00	RCBL-073/2564
25	SLEEVE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	1,000	87.00	87,000.00	6,090.00	93,090.00	RCBL-073/2564
26	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานนม่า สำหรับสาย อลูมิเนียม 50 ต.มม.	6,920	11.10	76,812.00	5,376.84	82,188.84	R-506-2546

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา กลาง/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น	สเปคมาตรฐาน กฟภ.
27	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสาย อลูมิเนียม 95 ต.มม.	2,150	24.20	52,030.00	3,642.10	55,672.10	R-506-2546
28	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสาย อลูมิเนียม 185 ต.มม.	1,160	36.30	42,108.00	2,947.56	45,055.56	R-506-2546
29	สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสาย อลูมิเนียม ขนาด 50 ต.มม.	900	36.30	32,670.00	2,286.90	34,956.90	R-652/2538
30	BRACKET,SAC CORNER SUPPORT, 22-33 KV	4,350	1,698.00	7,386,300.00	517,041.00	7,903,341.00	RHDW-032/2564
ประจวบราคาจำนวน 30 รายการ วงเงินราคากลางรวม				23,787,000.73	1,665,370.05	25,456,370.78	

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

6. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

6.1 ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาต่อรายการ

6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น
ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด
เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่
เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้
เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย
สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้
ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้น
ไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ 6.2 และข้อ
6.3 ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

6.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ
ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือจัดจ้าง
จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งของตามจุดจัดส่งภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยแบ่ง
เป็น 2 งวด งวดที่ 1 ส่งมอบภายใน 30 วัน งวดที่ 2 ส่งมอบภายใน 60 วัน

- กำหนดยื่นราคา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา
- กำหนดรับรองคุณภาพไว้ใช้งาน 1 ปี นับถัดจากที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบสินค้า

สถานที่ส่งมอบแผนกคลังพัสดุ

รายการที่ 1-11 แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครสวรรค์ และ
รายการที่ 12-30 แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชัยนาท

8. วงเงินในการดำเนินการ

วงเงินงบประมาณ 20,950,423.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 1,466,529.61 บาท รวม
เป็นเงินทั้งสิ้น 22,416,952.61 บาท (ยี่สิบสองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ด
สตางค์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางพนิดา ตระกูลปาน พพด.6 ผจข.กบญ.ฝบพ.น.3
แผนกจัดซื้อและจัดจ้าง กองบัญชี ฝ่ายบัญชีและพลังงานไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี
โทรศัพท์ 036-413142
โทรสาร 036-413032

รายละเอียดส่งมอบพัสดุ

แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครสวรรค์

รายการ ที่	รหัส	รายการ	จำนวน	งวดที่ 1 ภายใน 30 วัน	งวดที่ 2 ภายใน 60 วัน
1	1020180001	เทปไฟฟ้าพีวีซี.ใช้ภายนอกมีขนาด 0.18x19x10,000 มม.มอก.386	82,113	41,113	41,000
2	1020180008	EPR, HIGH-VOLTAGE INSULATING TAPE	2,500	1,250	1,250
3	1020200000	ลวดอลูมิเนียมแบน 1x10 มม.	9,925	5,000	4,925
4	1020200002	ลวดอลูมิเนียมกลม 4.0 มม.	2,900	1,450	1,450
5	1020200003	COVERED TIE WIRE.AL.4.0 MM.	67,841	33,941	33,900
6	1020260202	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50SQ.MM. 21.80MM	500	250	250
7	1020260205	PREFORMED D/E,SAC 22KV 185SQ.MM. 29.78MM	1,650	825	825
8	1020260301	PREFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	6,504	3,252	3,252
9	1020260302	PREFORMED D/E, AW 95 SQ.MM.	1,250	625	625
10	1020300102	พีจี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-95 ต.มม.	11,519	5,760	5,759
11	1020300103	พีจี. คอนเนคเตอร์ 3 สลัก สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแกนเหล็ก 70-185 ต.มม.	2,870	1,435	1,435

แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชัยนาท

รายการ ที่	รหัส	รายการ	จำนวน	งวดที่ 1 ภายใน 30 วัน	งวดที่ 2 ภายใน 60 วัน
12	1020320010	H-CONNECTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 2.5-6	100	100	-
13	1020320011	H-CONNECTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 16-35	33,800	16,900	16,900
14	1020320012	H-CONNECTOR,MAIN AL 50-95,TAP AL/CU 50-95	20,300	10,150	10,150
15	1020320013	H-CONNECTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 16-35	500	250	250
16	1020320014	H-CONNECTOR,MAIN AL 35-50,TAP CU 6-10	146,600	73,300	73,300
17	1020320015	H-CONNECTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 6-10	26,000	13,000	13,000
18	1020330005	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 35-70 SQ.MM.	1,500	750	750
19	1020330006	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	1,000	500	500
20	1020330104	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	2,500	1,250	1,250
21	1020400004	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 95 ต.มม.	500	250	250
22	1020400012	SLEEVE,TENSION AL 50 SQ.MM.	5,000	2,500	2,500
23	1020400017	SLEEVE,TENSION AL 185 SQ.MM.	1,500	750	750
24	1020410014	SLEEVE,TENSIONLESS AL 50 SQ.MM.	1,000	500	500
25	1020410017	SLEEVE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	1,000	500	500
26	1020420102	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมม่า สำหรับสายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	6,920	3,460	3,460
27	1020420104	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมม่า สำหรับสายอลูมิเนียม 95 ต.มม.	2,150	1,075	1,075
28	1020420106	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมม่า สำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	1,160	580	580
29	1020420400	สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสายอลูมิเนียม ขนาด 50 ต.มม.	900	450	450
30	1020440112	BRACKET,SAC CORNER SUPPORT, 22-33 KV	4,350	2,175	2,175