

ร่างขอบเขตงาน (TOR)

จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ตามแผนงานจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะตามภารกิจหลักของ กฟภ. ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ ตามแผนงานจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะตามภารกิจหลักของ กฟภ. ปี ๒๕๖๓ ของ ผปช.กบช.(ก๓) จำนวน ๓ รายการ วงเงินงบประมาณ ๗,๙๔๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๕๕,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๙๕,๘๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของงานซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ได้รับอนุมัติงบประมาณตามแผนงานจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะตามภารกิจหลักของ กฟภ. ปี ๒๕๖๓ เพื่อจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้จำนวน ๓ รายการ ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ ตามแผนงานจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะตามภารกิจหลักของ กฟภ. ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

รายการเครื่องมือเครื่องใช้ที่จะซื้อ

ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ชุดเครื่องมือฮอทไลน์กระเช้า ๒๒-๓๓ kV จำนวน ๕๗ รายการ	๑	ชุด
๒	ชุดเครื่องมือฮอทไลน์กระเช้า ๑๑๕ kV จำนวน ๗๒ รายการ	๑	ชุด
๓	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	๔	ชุด

๓. เงื่อนไขจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้

๓.๑ เครื่องมือเครื่องใช้ ที่จะเสนอขายต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ ผู้ขายจะต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของแบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ครบถ้วนทุกช่อง และการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม จะพิจารณาราคาต่อรายการ

๓.๓ ผู้ขายจะต้องเสนอเครื่องมือครบจำนวนตามรายการนั้นๆ หากเสนอราคาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อในแต่ละรายการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่พิจารณารับซื้อ

๓.๔ ผู้ขาย จะต้องดำเนินการยื่นแคตตาล็อกและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) ของผลิตภัณฑ์ มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยทุกรายการ

๓.๕ การรับรองคุณภาพในการส่งมอบเครื่องมือเครื่องใช้ ที่ส่งมอบแก่ผู้ซื้อต้องอยู่ในสภาพที่เป็นของใหม่ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะตามแคตตาล็อกทุกประการ และเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้งานได้ทันที พร้อมทั้งรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายซื้ออื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นกัน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้คัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคารวันแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

หมายเหตุ

สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ ๔.๑-๔.๑๓ เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

๕. ในการพิจารณาราคา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม จะพิจารณาจากราคารวม

๖. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม จะพิจารณาตัดสินโดยหลักเกณฑ์ราคา

๗. ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๘. รายละเอียดและคุณลักษณะ (Specification)

๑.ชุดเครื่องมือฮอตไลน์กระเช้า ๒๒-๓๓ kV จำนวน ๕๗ รายการ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ใช้สเปคเลขที่
1	Temporary conductor support with insulator, 34.5 kV Clamp adjustment to fit cross arm 4" x 4" to 5" x 5"	1	Set	R-462/2540
2	Tie stick (rotary prong - universal) 1 ¼" x 8'	1	Pc.	R-130/2539 Item 1
3	Universal pole (2 splices) 1¼" X 12'	1	Pc.	R-182/2536 Item 2
4	Wire holding stick 1¼" x 6'	1	Pc.	R-158/2537 Item 1
5	Cable cutter, ratchet type, for 500 MCM. ACSR 1½" x 6'	1	Pc.	R-180/2547 Item 1
6	Cable cutter, ratchet type, for 1000 MCM. AL 1½" x 6'	1	Pc.	R-180/2547 Item 3
7	Conductor cutter with insulated handle for ACSR 185 mm2	1	Pc.	R-275/2544 Item 2
8	Conductor cutter with insulated handle for AL 400 mm2	1	Pc.	R-311/2539
9	Clamp stick, Grip all type (plastic head) 1¼" x 8'	1	Pc.	RHOT-003/2547 Item 1
10	Hoist link stick 1¼" x 15" insulated pole	6	Pc.	RHOT-013/2548 Item 1
11	Hot stick tension puller	3	Set	R-670/2546 Item 2

12	Pointed disconnect head	1	Pc.	R-555/2537
13	Hotline wire grip for bare conductor 25 - 50 mm ²	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 1
14	Hotline wire grip for bare conductor 70 - 95 mm ²	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 2
15	Hotline wire grip for bare conductor 120 - 185 mm ²	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 3
16	Hotline wire grip for PIC up to 185 mm ²	6	Pc.	R-124/2542 Item 3
17	Hoist ratchet type capacity 750/1500 Kgs (Nylon ratchet)	3	Set	R-179/2547 Item 1
18	Rope block sets 3-2 (Glass fiber filled nylon) with polypropylene rope	1	Set	R-74/2540 Item 1
19	Polypropylene rope dai. ½", 600'	1	Coil	RTLS-062/2554 Item 1
20	Snatch block (forged steel hook)	2	Pc.	RHOT-019/2547
21	Hand line hook two large hole	2	Pc.	R-470/2537
22	Oval tool bucket with 2 - plastic hanger hook	2	Set	R-463/2537
23	Insulating rubber blanket, Eyelet style 36" x 36"	12	Pc.	R-162/2539 Item 1
24	Insulating rubber blanket, Slotted style 36" x 36"	6	Pc.	R-162/2539 Item 2
25	Clamping pins (super nylon type)	40	Pc.	R-452/2537
26	Line hose 1½" I.D, 3' long	12	Pc.	R-238/2537 รายการย่อย 1.1
27	Line hose connector	6	Pc.	R-238/2537 รายการย่อย 1.3
28	Curve arm sleeve (30 kV) 28" completed with:	2	Set	R-240/2546
	1. Curve arm sleeves	4	Pc.	
	2. Sleeve strap or sleeve harness	8	Pc.	
	3. Sleeve button	40	Pc.	
29	Lineman's rubber gloves class 3 (or 4) completed with:	4	Set	RHOT-100/2554 Item 1 or Item 2
	1. Lineman's rubber gloves	8	Pc.	
	2. Leather protector gloves	8	Pc.	
	3. Glove bag	4	Pc.	
30	Tool belt (D-20), 4 loops and Safety strap	2	Set	R-310/2539 รายการย่อย 1.2 และ 1.3
31	Insulated jumper clamp, 25 kV, 400 Amp Capacity	6	Set	R-250/2536 รายการย่อย 1.1
32	Copper jumper cable 15 kV, 4/0 AWG, 30 m long	1	Coil	R-250/2536 รายการย่อย 1.2
33	Jumper clamp connector assemblies (for cable specified)	12	Set	R-250/2536 รายการย่อย 1.3
34	Conductor cleaning brush, V - type	2	Pc.	R-464/2537 Item 1

35	Hydraulic hand compression tool (Battery operate) Universal jaw, 25-185 mm2	1	Set	RTLS-110/2561
36	Hydraulic hand compression tool (Hand operated) Universal jaw, 25-185 mm2	2	Set	R-606/2538 Item 2
37	เครื่องมือปกถนนหุ้มสาย PIC ขนาดสาย 50 ต.มม., 185 ต.มม.	1	Set	RTLS-NE2-กบข.-007/2561
38	เครื่องมือปกถนนหุ้มสาย SAC ขนาดสาย 50 ต.มม., 185 ต.มม.	1	Set	RTLS-NE2-กบข.-007/2561
39	Pneumatic tester	1	Set	R-249/2553 Item 1
40	Portable megaphone	1	Set	R-248/2536
41	Phasing tester	1	Set	R-313/2538 Item 2
42	Head phone	1	Set	RTLS-N3-กบข.-002/2561
43	VHF/UHF radio telephone (Handheld) 12 V 2 - 5 Watts	2	Set	R-22/2536 Rev2 หรือ R-23/2543 Rev2
44	VHF/UHF radio telephone (Mobile station) 12 V 20 - 25 Watts	2	Set	R-405/2545 Rev2 หรือ R-16/2543 Rev2
45	Voltage detector, multi-range for overhead system 22-33 kV	1	Set	RTES-005/2561 Item 1
46	Clip - on amp meter, 1000 amp (Digital)	1	Set	R-91/2536
47	Insulation tester 10 kV DC	1	Set	RTES-128/2555 Item 2
48	Insulated hanger 1 ¼" x 15" Insulated	2	Set	R-166/2536
49	Grounding set	2	Set	RTLS-014/2551
50	Concrete pole climber	2	Pair	R-559/2537
51	ชุดประแจล็อก ชนิด Battery พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	Set	RTLS-NE2-กบข.-004/2561
52	กล่องใส่เครื่องมือ ประกอบด้วย ประแจเลื่อน 4 ชุด คีมตัดสายไฟ 3 อัน ค้อนหงอน ค้อนปอนด์ ตลับเมตร เลื่อยตัดเหล็ก ไขควงแฉก ไขควงแบน ตะไบ ประแจแหวน และประแจปากตาย (ทุกขนาด) อย่างละ 1 อัน	1	Set	RTLS-NE2-กบข.-005/2561
53	Safety cap:	6	Set	
	Yellow colour 5 sets			RHOT-050/2561 Item 3 or Item 8
	Green colour 1 set			RHOT-050/2561 Item 5 (or Item 10)
54	Safety shoes (Size 8 & 9)	6	Pair	R-315/2536
55	กรวยจราจร	10	Pc.	RMIS-S3-กบข.-001-2561

56	ป้ายเตือนอันตรายแจ้งให้ทราบว่าพนักงานไฟฟ้ากำลังปฏิบัติงาน	2	Set	RMIS-S3-กบข.-001-2561
57	ชุดสัญญาณไฟวับวาบ	2	Set	RMIS-034/2547 Item 1 และ Item 2

๒.ชุดเครื่องมือฮอตไลน์กระเช้า ๑๑๕ kV จำนวน ๗๒ รายการ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ใช้สเปคเลขที่
1	Temporary conductor support with insulator, 34.5 kV Clamp adjustment to fit cross arm 4" x 4" to 5" x 5"	1	Set	R-462/2540
2	Tie stick (rotary prong - universal) 1 ¼" x 8'	1	Pc.	R-130/2539 Item 1
3	Universal pole (2 splices) 1¼" X 12'	1	Pc.	R-182/2536 Item 2
4	Wire holding stick 1¼" x 6'	1	Pc.	R-158/2537 Item 1
5	Cable cutter, ratchet type, for 500 MCM. ACSR 1½" x 6'	1	Pc.	R-180/2547 Item 1
6	Cable cutter, ratchet type, for 1000 MCM. AL 1½" x 6'	1	Pc.	R-180/2547 Item 3
7	Conductor cutter with insulated handle for ACSR 185 mm ²	1	Pc.	R-275/2544 Item 2
8	Conductor cutter with insulated handle for AL 400 mm ²	1	Pc.	R-311/2539
9	Clamp stick, Grip all type (plastic head) 1¼" x 8'	1	Pc.	RHOT-003/2547 Item 1
10	Hoist link stick 1¼" x 15" insulated pole	6	Pc.	RHOT-013/2548 Item 1
11	Hot stick tension puller	3	Set	R-670/2546 Item 2
12	Pointed disconnect head	1	Pc.	R-555/2537
13	Hotline wire grip for bare conductor 25 - 50 mm ²	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 1
14	Hotline wire grip for bare conductor 70 - 95 mm ²	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 2
15	Hotline wire grip for bare conductor 120 - 185 mm ²	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 3
16	Hotline wire grip for PIC up to 185 mm ²	6	Pc.	R-124/2542 Item 3
17	Hoist ratchet type capacity 750/ 1500 Kg (Nylon Ratchet)	3	Set	R-179/2547 Item 1
18	Rope block sets 3-2 (Glass fiber filled nylon) with polypropylene rope	1	Set	R-74/2540 Item 1
19	Polypropylene rope dai. ½", 600'	1	Coil	RTLS-062/2554 Item 1
20	Snatch block (forged steel hook)	2	Pc.	RHOT-019/2547
21	Hand line hook two large hole	2	Pc.	R-470/2537
22	Oval tool bucket with 2 - plastic hanger hook	2	Set	R-463/2537

23	Insulating rubber blanket, Eyelet style 36" x 36"	12	Pc.	R-162/2539 Item 1
24	Insulating rubber blanket, Slotted style 36" x 36"	6	Pc.	R-162/2539 Item 2
25	Clamping pins (super nylon type)	40	Pc.	R-452/2537
26	Line hose 1½" I.D, 3' long	12	Pc.	R-238/2537 รายการย่อย 1.1
27	Line hose connector	6	Pc.	R-238/2537 รายการย่อย 1.3
28	Curve arm sleeve (30 kV) 28" completed with: -	2	Set	R-240/2546
	1. Curve arm sleeves	4	Pc.	
	2. Sleeve strap or sleeve harness	8	Pc.	
	3. Sleeve button	40	Pc.	
29	Lineman's rubber gloves class 3 (or 4) completed with :-	4	Set	RHOT-100/2554 Item 1 or Item 2
	1. Lineman's rubber gloves	8	Pc.	
	2. Leather protector gloves	8	Pc.	
	3. Glove bag	4	Pc.	
30	Tool belt (D-20), 4 loops and Safety strap	2	Set	R-310/2539 รายการย่อย 1.2 และ 1.3
31	Insulated jumper clamp, 15 kV, 400 Amp Capacity	6	Set	R-250/2536 รายการย่อย 1.1
32	Copper jumper cable 15 kV, 4/0 AWG, 30 m long	1	Coil	R-250/2536 รายการย่อย 1.2
33	Jumper clamp connector assemblies (for cable specified)	12	Set	R-250/2536 รายการย่อย 1.3
34	Conductor cleaning brush, V - type	2	Pc.	R-464/2537 Item 1
35	Hydraulic hand compression tool (Battery operate) Universal jaw, 25-185 mm ²	1	Set	RTLS-110/2561
36	Hydraulic hand compression tool (Hand operated) Universal jaw, 25-185 mm ²	2	Set	R-606/2538 Item 2
37	เครื่องมือปกถนนหุ้มสาย PIC ขนาดสาย 50 ต.มม., 185 ต.มม.	1	Set	RTLS-NE2-กบช.-007/2561
38	เครื่องมือปกถนนหุ้มสาย SAC ขนาดสาย 50 ต.มม., 185 ต.มม.	1	Set	RTLS-NE2-กบช.-007/2561
39	Pneumatic tester	1	Set	R-249/2553 Item 1
40	Portable megaphone	1	Set	R-248/2536
41	Phasing tester	1	Set	R-313/2538 Item 3
42	Head phone	1	Set	RTLS-N3-กบช.-002/2561
43	VHF/UHF radio telephone (Handheld) 12 V 2 - 5 Watts	2	Set	R-22/2536 Rev2 หรือ R- 23/2543 Rev2

44	VHF/UHF radio telephone (Mobile station) 12 V 20 - 25 Watts	2	Set	R-405/2545 Rev2 หรือ R-16/2543 Rev2
45	Voltage detector, multi-range for overhead system 69-115 kV	1	Set	RTES-005/2561 Item 3
46	Clip - on amp meter, 1000 amp (Digital)	1	Set	R-91/2536
47	Insulation tester 10 kV DC	1	Set	RTES-128/2555 Item 2
48	Insulated hanger 1 ¼" x 15" Insulated	2	Set	R-166/2536
49	Grounding set	2	Set	RTLS-014/2551
50	Concrete pole climber	2	Pair	R-559/2537
51	ชุดประแจบล็อก ชนิด Battery พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	Set	RTLS-NE2-กบข.-004/2561
52	Conductor cutter with insulated handles max size 1000 MCM	1	Set	R-275/2544 Item 2
53	Hydraulic hand compression tool 400 sq.mm. (Battery operated)	1	Set	RTLS-108/2548 Item 1
54	Strain link stick 1½" X 6'-7' max. Working load 6,500 lbs., jaw open 0.72"-1.50"	6	Pc.	R-131/2540 Item 4
55	Hotline wire grip (cum-a-long) 400 sq.mm.	6	Pc.	RHOT-082/2560 Item 5
56	Barehand conduction clothing puts the lineman on the job Complete Set:	4	Set	
	- Conductive suit			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.1
	- Conductive gloves			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.2
	- Conductive socks			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.3
	- Conductive boots., size 8 & 9			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.4
	- Set of static belt			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.5
	- Harness			R-1054/2546 รายการย่อย 1.1
	- Safety lanyard			R-1054/2546 รายการย่อย 1.2
57	Hoist 2 tons (chain ratchet)	2	Set	RTLS-N3-กบข.-001/2561
58	Hydraulic compression tool hand operates for conductor 400 sq.mm.	1	Set	R-383/2542 Item 2

59	เครื่องมือวัดความต้านทานหน้าสัมผัสแบบมีกระแสไฟฟ้า	1	Set	RTES-N3-กบข.-001/2563
60	Telescoping measuring stick 45 ft.	1	Set	R-177/2540
61	Torque wrench ขนาดแรงขันอัด 0-250 ft.-lbs	1	Set	R-347/2546 Item 2
62	Clamp stick grip all type (Plastic head) 1¼" x 4'	1	Set	RHOT-003/2547 Item 3
63	Snap – on clamp for 400 sq.mm.	6	Pc.	RHOT-094/2547 รายการย่อย 2.1
64	Bonding wand	4	Pc.	RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.6
65	Static ground	2	Pc.	R-838/2540
66	Grounding set 115 kV	2	Set	RHOT-094/2547 Item 2
67	กล่องใส่เครื่องมือ ประกอบด้วย ประแจเลื่อน 4 ชุด คีมตัดสายไฟ 3 อัน ค้อนหงอน ค้อนปอนด์ ตลับเมตร เลื่อยตัดเหล็ก ไขควงแฉก ไขควงแบน ตะไบ ประแจแหวน และประแจปากตาย (ทุกขนาด) อย่างละ 1 อัน	1	Set	RTLS-NE2-กบข.-005/2561
68	Safety cap:	6	Set	
	Yellow colour 5 sets			RHOT-050/2561 Item 3 (or Item 8)
	Green colour 1 set			RHOT-050/2561 Item 5 (or Item 10)
69	Safety shoes (Size 8 & 9)	6	Pair	R-315/2536
70	กรวยจราจร	10	Pc.	SB1-015/56001
71	ป้ายเตือนอันตรายแจ้งให้ทราบว่าพนักงานไฟฟ้ากำลังปฏิบัติงาน	2	Set	RMIS-S3-กบข.-001-2561
72	ชุดสัญญาณไฟวับวาบ	2	Set	RMIS-034/2547 Item 1 และ Item 2

๓.ชุด Barehand conduction clothing (Complete set) จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ใช้สเปคเลขที่
1	Barehand conduction clothing puts the lineman on the job Complete Set:	4	Set	
	- Conductive suit			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.1
	- Conductive gloves			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.2

- Conductive socks			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.3
- Conductive boots., size 8 & 9			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.4
- Set of static belt			RHOT-076/2547 รายการย่อย 1.5
- Harness			R-1054/2546 รายการย่อย 1.1
- Safety lanyard			R-1054/2546 รายการย่อย 1.2

๙. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

๙.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ (รวมราคาภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๙.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบพัสดุ ถ้าปรากฏว่า พสดุมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขาย จะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอลงเวลาทำการตามใบสั่งซื้อหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

๑๐. การจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๑. กำหนดส่งมอบ

ที่	รายละเอียด	สถานที่ จัดส่ง	จำนวน จัดซื้อ(ชุด)	กำหนดระยะเวลาส่งมอบ
๑	ชุดเครื่องมือฮอทไลน์กระแสเข้า ๒๒-๓๓ kV จำนวน ๕๗ รายการ	กบข.(ก๓)	๑	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญา
๒	ชุดเครื่องมือฮอทไลน์กระแสเข้า ๑๑๕ kV จำนวน ๗๒ รายการ	กบข.(ก๓)	๑	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญา
3	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	กบข.(ก๓)	๔	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญา

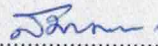
๑๒. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

แผนกปฏิบัติการHotline กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓
(ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม

ชื่อผู้ติดต่อ : นายสุภาพ พูลสำราญ

Email : supharb.poo@pea.co.th

โทรศัพท์ : ๐๓๔-๓๓๙๑๔๐ ต่อ ๑๗๖๒๖ และ ๐๘๒ ๙๑๘๓๔๔๓



(นายสมหมาย ชื่นดวง)

รท.บช.(ก๓) ประธานกรรมการ



(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

รท.รส.(ก๓) กรรมการ



(นายธนศักดิ์ บุญยัง)

ชผ.ปช.กบช.(ก๓) กรรมการ

อนุมัติ



(นายประวิทย์ อรกีจ)

อฝ.ปบ.(ก๓) รักษาการแทน ผช.ก.(ก๓)

- ๒ ๕.ค. ๒๕๖๓