

(ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๑๑ รายการ)

ที่ ฉ.๓ กบษ.(บพ.)

เรียน อช.ฉ.๓

เพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติและใบขอเสนอซื้อ (PR) ต่อไป



(นายประเสริฐ ใจเจริญทรัพย์)

อ.ป.บ.ฉ.๓

๒๔ ก.ค. ๒๕๖๐

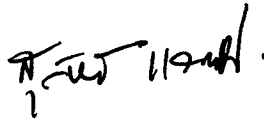
ที่ ฉ.๓ กบษ.(บพ.) ๘๘๒/๒๒๕๖๐

เรียน อ.ป.บ.ฉ.๓ (อ.ก.บ.ฉ.๓ (ร.ก.บ.ช., ช.ก.บ.ช., ว.ศ.ก.๙ (นายเศกสิทธิ์), ทพ.ปช., ทพ.ตบ., ทพ.บอ.,
ทพ.บพ., ผช.ก.),

อ.ก.ช.ฉ.๓ (ทพ.งป.), อ.ก.บ.ญ.ฉ.๓ (ผชน.๘ (นางยุพา), ชผ.จช.),

อ.ก.อ.ก.ฉ.๓ (ทพ.สส., ทพ.บห., ทพ.กม.), ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว
- แจ้งส่วนเกี่ยวข้องเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป



(นายสุวัฒน์ แสงประทีป) ๒๕ ก.ค. ๖๐

อช.ฉ.๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบข.ฉ.๓

ถึง ผ.บ.ฉ.๓

เลขที่ ฉ.๓ กบข.(บพ)-

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๑๑ รายการ โดยวิธีการประกวดราคา

เรียน อ.ผ.บ.ฉ.๓ ผ่าน ร.ผ.บ.ฉ.๓

24 ต.ค. ๖๐

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกเลขที่ ฉ.๓ กบข.ฉ.๓ (บพ.) ๙๐๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ อ.ผ.บ.ฉ.๓ อนุมัติหลักการและแต่งตั้งคณะกรรมการฯ จัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ ตามแผนงานสนับสนุนการดำเนินงาน ระยะที่ ๒ (เพิ่มเติม) ปี ๒๕๖๐ โดยให้ กบข.ฉ.๓ ดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ที่เกี่ยวข้อง (เพิ่มเติม) จำนวน ๑๑ รายการ วงเงินงบประมาณ ๗,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และกำหนดหมายเลขงาน (WBS) เพื่อใช้ดำเนินการการจัดซื้อให้ กบข.ฉ.๓ (เอกสารแนบ ๑) ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาขบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	รวมวงเงิน งบประมาณ (บาท)	WBS
1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Switchgear 22-33 kV เบื้องต้น (จำนวน 8 รายการ)	1	140,000.00	140,000.00	I-60-F-POPXX.25.7001
2	ชุดเครื่องมือทดสอบ Circuit Breaker (จำนวน 6 รายการ)	1	1,600,000	1,600,000	I-60-F-POPXX.25.7002
3	เครื่องวัดความต้านทานหน้าสัมผัส 200A (Micro-ohm meter)	1	340,000	340,000	I-60-F-POPXX.25.7003
4	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	1	300,000	300,000	I-60-F-POPXX.25.7006
5	เครื่องวัดความต้านทานหน้าสัมผัส 200A (Micro-ohm meter)	1	340,000	340,000	I-60-F-POPXX.25.7007
6	ชุดเครื่องมือสำหรับงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า Patrol (จำนวน 4 รายการ)	2	110,000	220,000	I-60-F-POPXX.25.7008
7	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	1	300,000	300,000	I-60-F-POPXX.25.7011
8	ชุดเครื่องมือบีบหลอดต่อสาย (Battery Operated)	5	220,000	1,100,000	I-60-F-POPXX.25.7015
9	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	4	310,000	1,240,000	I-60-F-POPXX.25.7016

(ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน 11 รายการ)

10	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Leakage current)	2	170,000	340,000	I-60-F-POPXX.25.7017
11	ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง 22-23 ทดแทน (จำนวน 10 รายการ)	7	200,000	1,400,000	I-60-F-POPXX.25.7018
รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				7,320,000.00	
(เจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)					

๒. ข้อเท็จจริง

๑. ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจัดซื้อ พ.ศ. ๒๕๔๓ ข้อ ๒๗ การซื้อโดยวิธีประกวดราคา ได้แก่ การซื้อครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาเกินกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๒)
 ๒. ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจัดซื้อ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อ ๖๓ ข. ในส่วนภูมิภาค (๕) การสั่งซื้อพัสดุครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้ผู้ช่วยผู้ว่าการ หรือผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต หรือผู้ที่ผู้ว่าการ มอบหมาย แล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ (เอกสารแนบ ๓)
 ๓. กบข.ณ.๓ ดำเนินการสืบราคาอ้างอิงจากท้องตลาด จำนวน ๑๒ ราย ดังนี้
 - ๓.๑ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
 - ๓.๒ บริษัท พาวเวอร์ แพลนท์ บิวิเตออร์ จำกัด
 - ๓.๓ บริษัท เอ็น วาย อาร์ วิศวกรรม จำกัด
 - ๓.๔ บริษัท ริชเทค ซัพพลาย จำกัด
 - ๓.๕ บริษัท ฟิวเจอร์อิเล็กทรอนิกส์ คอนโทรล จำกัด
 - ๓.๖ หจก.เจริญรัตน์ กรู๊ป
 - ๓.๗ บริษัท แพลน มาร์เก็ต โกลด์ จำกัด
 - ๓.๘ หจก.ธีรอินเตอร์
 - ๓.๙ บริษัท เอส เอส ไอ จำกัด
 - ๓.๑๐ บริษัท บี พาวเวอร์ จำกัด
 - ๓.๑๑ บริษัท อฟไลน์ เทคโนโลยี จำกัด
 - ๓.๑๒ บริษัท จี.เอ.เอส. จำกัด
- และได้นำราคาต่ำสุดของแต่ละรายการ (เอกสารแนบ ๔) มาใช้เป็นราคากลาง(อ้างอิง)ในการจัดซื้อในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๔๐,๑๕๕.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มดังนี้

รายการที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาอ้างอิง ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (บาท)
กลุ่มงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า						
1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Switchgear 22-33 kV เบื้องต้น (จำนวน 8 รายการ)	1	140,000	140,000	9,800	149,800
2	ชุดเครื่องมือทดสอบ Circuit Breaker	1	1,480,000	1,480,000	103,600	1,583,600

(ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน 11 รายการ)

รายการ ที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาอ้างอิง ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (บาท)
3	เครื่องวัดความต้านทานหน้าสัมผัส 200A (Micro-ohm meter)	1	340,000	340,000	23,800	363,800
กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย)						
4	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	1	300,000	300,000	21,000	321,000
5	เครื่องวัดความต้านทานหน้าสัมผัส 200A (Micro-ohm meter)	1	340,000	340,000	23,800	363,800
6	ชุดเครื่องมือสำหรับงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า Patrol (จำนวน 4 รายการ)	2	110,000	220,000	15,400	235,400
กลุ่มงานทดสอบ						
7	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	1	300,000	300,000	21,000	321,000
กลุ่มงานอื่นๆ						
8	ชุดเครื่องมือปีปหลอดต่อสาย (Battery Operated)	5	165,000	825,000	57,750	882,750
9	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	4	220,000	880,000	61,600	941,600
10	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Leakage current)	2	139,500	279,000	19,530	298,530
11	ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง 22-23 ทดแทน (จำนวน 10 รายการ)	7	237,500	1,662,500	116,375	1,778,875
รวมเป็นเงิน				6,766,500	473,655	7,240,155
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม						7,240,155

๓. ข้อพิจารณา

ดังนั้น กบข.ฉ.๓ พิจารณาแล้วเพื่อให้ กบข.ฉ.๓ มีเครื่องมือเครื่องใช้ดังกล่าวไว้ใช้งาน จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๑. ให้ กบข.ฉ.๓ จัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๑๑ รายการ ข้างต้น วงเงินราคา อ้างอิงรวม ๗,๒๔๐,๑๕๕.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยวิธีประกวดราคา จัดส่งที่ กองบำรุงรักษา ฝปบ.ฉ.๓ โดยเบิกจ่ายจากงบลงทุน ตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ ๒ (เพิ่มเติม) ปี ๒๕๖๐

๒. เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการซื้อ พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๓๖ (๒),(๓),(๕) เห็นควรอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการส่วนต่างๆ (เอกสารแนบ ๕) ในการจัดซื้อครั้งนี้ประกอบด้วย

(ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๑๑ รายการ)

๒.๑ คณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคา

๑. นายอรุณ กัมมะหิย์ ชก.บช. ฝปป.ฉ.๓ ประธานกรรมการฯ
๒. นายเศกสิทธิ์ โกมลเวทิน วศก.๙ กบช. ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ
๓. นางยุพา ปานมา ผชน.๘ กบญ. ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ

๒.๒ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

๑. นายณัฐวุฒิ อินทรบำรุง รก.บช. กบช. ฝปป.ฉ.๓ ประธานกรรมการฯ
๒. นางสาวสุตาพร ทวีรัตนพันธ์ ชผ.จช. กบญ. ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ
๓. นายวัลลภ ศาสตราหาหา ชผ.บฟ.กบช. ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ

๒.๓ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ

๑. นายสิทธิชัย บุญแสง หผ.บอ.กบช. ฝปป.ฉ.๓ ประธานกรรมการฯ
๒. นายธงชัย ทองมาก วศก.๗ ผตบ. กบช. ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ
๓. นายวันชัย ไกรจะบก ชผ.ปส. ฝปป. กบช. ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ

๒.๔ ขออนุมัติกำหนดแผนการประกวดราคา

ที่	รายการ	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ดำเนินการ	ระเบียบอ้างอิง
1	การปิดประกาศประกวดราคา	ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ ก่อนขายแบบฯ	วันที่ 25 กรกฎาคม 2560 (7 วันทำการ ก่อนขายแบบฯ)	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2541 (ฉบับที่ 4)
2	การขายแบบประกวดราคา	ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ	ตั้งแต่วันที่ 7-16 สิงหาคม 2560 (7 วันทำการ)	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2541 (ฉบับที่ 4)
3	รับและเปิดซองประกวดราคา	ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ หลังสิ้นสุดการขายแบบ	วันที่ 25 สิงหาคม 2560 (7 วันทำการ หลังสิ้นสุดการขายแบบ)	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2541 (ฉบับที่ 4)

๒.๔.๑ ประกวดราคาเลขที่ ฉ.๓ กบช.(บฟ.) ปก.๐๑/๒๕๖๐

๒.๔.๒ ระยะเวลาส่งมอบสินค้าภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
ซื้อขาย (ทั้งนี้ผู้ขายสามารถทยอยส่งมอบได้)

๒.๔.๓ กำหนดปิดประกาศประกวดราคาที่ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เขต ๓, กฟฟ.ชั้น ๑-๓ ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๒.๔.๔ กำหนดขายแบบประกวดราคาที่ แผนกธุรการ กองบำรุงรักษา
อาคาร ๒ (ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ) ชั้น ๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ ในวันราชการ ตั้งแต่วันที่ ๗ สิงหาคม
๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น.

๒.๔.๕ กำหนดยื่นซองประกวดราคาที่ ห้องที่ ๒๐๒ ชั้น ๒ อาคาร ๒ (ศูนย์
ควบคุมการจ่ายไฟ) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.

๒.๔.๖ กำหนดเปิดซองเอกสารส่วนที่ ๑ (เอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา)
ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๕ น. เป็นต้นไป และติดประกาศรายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติของ
ผู้เสนอราคาและมีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ภายหลังจากที่คณะกรรมการฯ ตรวจสอบคุณสมบัติของ
ผู้เสนอราคาแล้วเสร็จ ณ สถานที่เดียวกันตามข้อ ๒.๔.๕

(ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๑๑ รายการ)

๒.๔.๗ กำหนดเปิดซองเอกสารส่วนที่ ๒ (เอกสารใบเสนอราคา) และติดประกาศการเสนอราคาของผู้เสนอราคาแต่ละราย ภายหลังที่คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารใบเสนอราคาแล้วเสร็จ ณ สถานที่เดียวกันตามข้อ ๒.๔.๕

๒.๔.๘ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลและการดำเนินการในการประกวดราคาค้างนี้ตามระเบียบ ข้อบังคับของ กฟผ. ทุกกรณี และจะแจ้งผลการพิจารณาการประกวดราคาเลขที่ ฉ.๓ กบข.(บฟ.) ปก.๐๑/๒๕๖๐ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นซองประกวดราคาให้แก่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ พร้อมทั้งติดประกาศผลการประกวดราคา ณ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.๔.๙ ราคาแบบ ชุดละ ๑,๐๗๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๖)

๒.๔.๑๐ วงเงินค้ำประกันของร้อยละ ๕ ของวงเงินประกวดราคาค้างนี้เป็นเงิน ๓๖๒,๐๐๗.๗๕ บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) (เป็นเงินสด หรือเช็คที่ธนาคารภายในประเทศสั่งจ่าย (แคชเชียร์เช็ค) หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนฯ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ที่มีกำหนดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน)

๒.๔.๑๑ จัดส่งหนังสือประกาศประกวดราคาจัดซื้อฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเผยแพร่ ดังนี้

๑. กรมประชาสัมพันธ์

๒. บริษัท องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
กรุงเทพมหานคร

๓. บริษัท องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
จังหวัดนครราชสีมา

๔. สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน

๕. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดนครราชสีมา

๖. สำนักงานพัฒนามาตรฐานระบบบัญชีภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ขออนุมัติให้ส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการ

๒.๕.๑ ผสส.กอก.ฉ.๓ ปิดประกาศประกวดราคา ที่ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓

๒.๕.๒ กฟฟ.ชั้น ๑-๓ ปิดประกาศประกวดราคา ที่สำนักงาน

๒.๕.๓ กบข.ฉ.๓ ปิดประกาศประกวดราคา และเปิดเผยราคากลางบน Website ของกรมบัญชีกลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th , Website ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค www.pea.co.th และประสานงาน - ติดตาม กับส่วนที่เกี่ยวข้องจนงานแล้วเสร็จ

๒.๕.๔ ผบห.กอก.ฉ.๓ รับชำระเงินค่าขายแบบประกวดราคาตามวัน เวลาที่กำหนด และรับเงินสดค้ำประกันของ ตามวัน เวลาที่เปิดซอง

๒.๕.๕ ผงป.กขช.ฉ.๓ กำหนดหมายเลขของค้ำประกัน WBS บันทึกงบประมาณเพื่อจัดซื้อและประกอบการเบิกจ่ายแล้วแจ้ง กบข.ฉ.๓ ทราบด้วย

๒.๕.๖ ผกม.กอก.ฉ.๓ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายรุ่งอรุณ แก้วมณี)

อก.บข.ฉ.3

๓.๑.๓ อนุมัติจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๒ รายการ จาก บริษัท ชัมมิท เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แก่

ลำดับที่	รายการที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาจัดซื้อครั้งนี้	
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	8	ชุดเครื่องมือบีบหลอดต่อสาย (Battery Operated)	5	96,820.00	484,100.00
2	9	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	4	195,500.00	782,000.00
รวมเป็นเงิน					1,266,100.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					88,627.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)					1,354,727.00

๓.๒ ขออนุมัติเพิ่มวงเงินงบประมาณสำหรับรายการจัดซื้อลำดับที่ ๙ ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง ๒๒-๓๓ เควี. ทดแทน (จำนวน ๗ ชุด) วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๑,๖๖๒,๕๐๐ บาท (= หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน=) คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงาน และสามารถการเบิกจ่ายงบลงทุนปี ๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย จึงเห็นควรขออนุมัติเพิ่มวงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๒๖๒,๕๐๐ บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้วงเงินที่ขออนุมัติเพิ่มไม่มีผลกระทบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

.....
นายณัฐวุฒิ อินทรบำรุง ประธานกรรมการฯ
รก.บช.ฝปบ.ฉ.๓

.....
นางสาวสุตาพร ทวีรัตนพันธ์ กรรมการฯ
ชม.จช. กบญ.ฝปบ.ฉ.๓

.....
นายวัลลภ ศาสดรวิหา กรรมการฯ
ชม.บพ. กบช.ฝปบ.ฉ.๓

ที่ ฉ.๓ กบช. (บพ.)-๑๓๐๓/๒๕๖๐
เรียน

- ๐๘.ปบ.ฉ.๓ (อก.บช., รก.บช., วศก.๙ (นายเศกสิทธิ์), ทผ.บพ.)
อก.บญ.ฉ.๓ (ทผ.จช., ทผ.บพ., ทผ.ตป.), อก.ชช.ฉ.๓ (ทผ.งป.)
- อนุมัติตามคณะกรรมการฯ เสนอ
 - ให้ กบช.ฉ.๓ จัดทำใบสั่งซื้อ/หนังสือสั่งซื้อต่อไปด้วย
 - แจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

.....
(นายสุวัฒน์ แสงประทีป)
อช.ฉ.3

๒๗ ก.ค.๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ถึง อช.ฉ.๓

เลขที่ วันที่

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการประกวดราคาจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๙ รายการ

เรียน อช.ฉ.๓

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือ กบข.ฉ.๓ เลขที่ ฉ.๓ กบข.(บฟ.) ๙๐๕ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐
อช.ฉ.๓ อนุมัติให้ กบข.ฉ.๓ (ผบฟ.) เป็นผู้ดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๙
รายการ วงเงินงบประมาณ ๗,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม วงเงิน
ราคาอ้างอิงในการจัดซื้อในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๔๐,๑๕๕.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบ
ห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยวิธีการประกวดราคาเลขที่ ฉ.๓ กบข.(บฟ.) ปก.๐๑/๒๕๖๐ ลงวันที่
๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาอ้างอิง ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (บาท)
1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Switchgear 22-33 kV เบื้องต้น (จำนวน 8 รายการ)	1	140,000.00	140,000.00	9,800.00	149,800.00
2	ชุดเครื่องมือทดสอบ Circuit Breaker (จำนวน 6 รายการ)	1	1,480,000.00	1,480,000.00	103,600.00	1,583,600.00
3	เครื่องวัดความต้านทานหน้าสัมผัส 200A (Micro- ohm meter)	2	340,000.00	680,000.00	47,600.00	727,600.00
4	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	2	300,000.00	600,000.00	42,000.00	642,000.00
5	ชุดเครื่องมือสำหรับงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า Patrol (จำนวน 4 รายการ)	2	110,000.00	220,000.00	15,400.00	235,400.00
6	ชุดเครื่องมือบีบหลอดต่อสาย (Battery Operated)	5	165,000.00	825,000.00	57,750.00	882,750.00
7	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	4	220,000.00	880,000.00	61,600.00	941,600.00
8	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Leakage current)	2	139,500.00	279,000.00	19,530.00	298,530.00

ที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาอ้างอิง ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (บาท)
9	ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง 22-23 ทดแทน (จำนวน 10 รายการ)	7	237,500.00	1,662,500.00	116,375	1,778,875.00
รวมเป็นเงิน				6,766,500.00	473,655.00	7,240,155.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม						7,240,155.00

๒. ข้อมูล

๒.๑ ตามหนังสือ กษช.ฉ.๓ เลขที่ ฉ.๓ กษช.(บพ.) ๙๐๕ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐
 อช.ฉ.๓ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา เลขที่ ฉ.๓ กษช.(บพ.) ปก.๐๑/๒๕๖๐
 ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. นายณัฐวุฒิ อินทรบำรุง รก.บช.ฝปป.ฉ.๓ ประธานกรรมการฯ
๒. นางสาวสุดาพร ทวีรัตน์พันธ์ ชผ.จช. กบญ.ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ
๓. นายวัลลภ ศาสตราวหา ชผ.บพ. กษช.ฝปป.ฉ.๓ กรรมการฯ

โดยกำหนดยื่นซองประกวดราคาและเปิดซองเสนอราคา ที่ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคาร ๒
 (ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.

๒.๒ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๒.๑ มีผู้สนใจซื้อแบบประกวดราคา จำนวน ๕ ราย ดังนี้

๑. บริษัท แพลน มาร์เก็ต โกลด์ จำกัด
๒. บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
๓. บริษัท วิพีดี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด
๔. บริษัท ชัมมิท เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๕. บริษัท ซีฟเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด

๒.๒.๒ มีผู้ยื่นซองเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ชัมมิท เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๒. บริษัท วิพีดี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด
๓. บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

๒.๒.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้ตรวจสอบรายละเอียด สเปค
 ของผู้ยื่นซองเสนอราคาทั้ง ๓ ราย เปรียบเทียบกับสเปคของ กฟผ.ที่กำหนด ซึ่งผลการพิจารณาเป็นไปตามข้อมูลที่
 แนบเอกสารและสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายการ ที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	รายชื่อผู้เสนอ ราคา ที่มีสเปกถูกต้อง ตามที่ กฟผ. กำหนด	ราคาที่เสนอ ต่อรายการ (รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) (บาท)	ราคาอ้างอิง ต่อรายการ (รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) (บาท)	เปรียบเทียบกับราคาอ้างอิง	
1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Switchgear 22-33 kV เบื้องต้น (จำนวน 8 รายการ)	1	บริษัท วิพีดี อินเตอร์เนชั่น แนล จำกัด	145,520.00	149,800.00	-4,280.00	ต่ำกว่า ราคาอ้างอิง
2	ชุดเครื่องมือทดสอบ Circuit Breaker (จำนวน 6 รายการ)	1	บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	1,583,600.00	1,583,600.00	-	เท่ากับ ราคาอ้างอิง
3	เครื่องวัดความต้านทาน หน้าสัมผัส 200A (Micro- ohm meter)	2	บริษัท วิพีดี อินเตอร์เนชั่น แนล จำกัด	552,120.00	727,600.00	-175,480.00	ต่ำกว่า ราคาอ้างอิง
4	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	2	บริษัท วิพีดี อินเตอร์เนชั่น แนล จำกัด	573,520.00	642,000.00	-68,480.00	ต่ำกว่า ราคาอ้างอิง
5	ชุดเครื่องมือสำหรับงาน ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Patrol (จำนวน 4 รายการ)	2	บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	235,400.00	235,400.00	-	เท่ากับ ราคาอ้างอิง
6	ชุดเครื่องมือบีบหลอดต่อสาย (Battery Operated)	5	บริษัท ชัมมิท เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอวิส จำกัด	517,987.00	882,750.00	-364,763.00	ต่ำกว่า ราคาอ้างอิง
7	ชุด Barehand conduction clothing (Complete set)	4	บริษัท ชัมมิท เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอวิส จำกัด	836,740.00	941,600.00	-104,860.00	ต่ำกว่า ราคาอ้างอิง
8	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Leakage current)	2	บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	298,530.00	298,530.00	-	เท่ากับ ราคาอ้างอิง
9	ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง 22-33 kV. ทดแทน (จำนวน 10 รายการ)	7	บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	1,778,875.00	1,778,875.00	-	เท่ากับ ราคาอ้างอิง
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)				6,522,292.00	7,240,155.00	-717,863.00	ต่ำกว่า ราคาอ้างอิง

๒.๒.๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้ตรวจสอบราคากับผู้เสนอราคาที่เสนอขายผลิตภัณฑ์ถูกต้องตรงตามสเปคของ กฟผ. ในแต่ละรายการ ตามใบขอตรวจสอบราคา ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ ปรากฏว่า ผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย ขอยืนยันราคาเดิม (ตามเอกสารแนบ)

๒.๒.๕ รายการที่ ๙ ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง ๒๒-๓๓ kV. ทดแทน (จำนวน ๑๐ รายการ) จำนวน ๗ ชุด งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งจำนวนเงินต่ำกว่าราคาอ้างอิงเป็นเงิน ๑,๖๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ต่ำกว่า ๒๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท)

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว เพื่อให้การจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๙ รายการ สามารถนำไปใช้งานได้แล้วเสร็จตามเป้าหมายและสามารถเบิกจ่ายได้ภายในปีงบประมาณ จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติดังนี้

๓.๑ อนุมัติจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๙ รายการ จากผู้เสนอราคา จำนวน ๓ รายการ กำหนดส่งของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย (ทั้งนี้ผู้ขายสามารถทยอยส่งพัสดุได้) โดยจัดส่งที่ กองบำรุงรักษา ฝปบ.ฉ.๓ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑ อนุมัติจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน ๓ รายการ จาก บริษัท วิพีดี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้แก่

ลำดับที่	รายการที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาที่จัดซื้อครั้งนี้	
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Switchgear 22-33 kV เบื้องต้น (จำนวน 8 รายการ)	1	136,000.00	136,000.00
2	3	เครื่องวัดความต้านทานหน้าสัมผัส 200A (Micro-ohm meter)	2	258,000.00	516,000.00
3	4	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน (Insulation Resistance Tester) ขนาด 15 kV DC	2	268,760.00	537,520.00
รวมเป็นเงิน					1,189,520.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					83,226.40
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)					1,272,746.40

๓.๑.๒ อนุมัติจัดซื้อเครื่องมือ-เครื่องใช้ จำนวน 4 รายการ จาก บริษัท กันกุล

เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ได้แก่

ลำดับที่	รายการที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาที่จัดซื้อครั้งนี้	
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	2	ชุดเครื่องมือทดสอบ Circuit Breaker (จำนวน 6 รายการ)	1	1,480,000.00	1,480,000.00
2	6	ชุดเครื่องมือสำหรับงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า Patrol (จำนวน 4 รายการ)	2	110,000.00	220,000.00
3	8	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Leakage current)	2	139,500.00	279,000.00
4	11	ชุดเครื่องมือเชื่อมสายแรงสูง 22-23 ทดแทน (จำนวน 10 รายการ)	7	237,500.00	1,662,500.00
รวมเป็นเงิน					3,641,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					254,905.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าบาทถ้วน)					3,896,405.00