



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ถึง ผบพ.ฉ.๑ /
เลขที่ วันที่
เรื่อง สรุปผลการเปิดซองสอบราคาจัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
เพื่อจัดสรรให้ กฟฟ.ที่ตั้งขึ้นใหม่ ในพื้นที่ กฟฉ.๑ ตามสอบราคาเลขที่ ชส.ฉ.๑(จช) ๑๖/๒๕๖๐
เรียน ผบ.พ.ฉ.๑

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ ฉ.๑ กบุญ.(จช) ๑๑๑๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ผบ.พ.ฉ.๑
อนุมัติให้สอบราคาจัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์ เพื่อจัดสรรให้ กฟฟ.ที่ตั้งขึ้นใหม่ และได้รับ
การยกฐานะในพื้นที่ กฟฉ.๑ จำนวน ๗ แห่ง ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๑๕๘,๔๒๔.๘๐ บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาและคณะกรรมการตรวจรับ โดยมี
รายละเอียด ดังนี้ (เอกสารแนบ ๑)

- ๑.) กำหนดรูปแบบฟอร์มสอบราคาทางระบบ Internet
- ๒.) ประกาศสอบราคาวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐
- ๓.) กำหนดแจกแบบสอบราคา ระหว่างวันที่ ๓ - ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐
- ๔.) กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสือเลขที่ Com.ฉ.๑ กบุญ.(จช.) ๑๑๑๓/๒๕๖๐ มีผู้สนใจดาวน์โหลดแบบสอบ
ราคา www.pea.co.th จำนวน ๕ ราย (เอกสารแนบ ๒)

๒.๒ พนักงานรับซองใบเสนอราคาได้ทำการรับซอง ณ ห้องเปิดซองสอบราคา ชั้น ๑ อาคาร B
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ปรากฏว่ามีผู้สนใจยื่นซองใบเสนอราคา จำนวน ๒ ราย ได้แก่
(เอกสารแนบ ๓)

๒.๒.๑ บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด

๒.๒.๒ บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด

๒.๓ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ทำการเปิดซองคุณสมบัติของผู้เสนอราคา จำนวน ๒
ราย (ซองที่ ๑) เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๑.๐๕ น. ณ ห้องเปิดซองสอบราคา ชั้น ๑
อาคาร B การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี เพื่อตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ว่าถูกต้องตามเงื่อนไขสอบราคา และแต่ละรายเป็นผู้เสนอ
ราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือไม่ ซึ่งจากผลการตรวจสอบปรากฏว่าผู้เสนอราคา เป็นผู้ที่มีสิทธิได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้เสนอราคาในครั้งนี้ ตามประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ลงวันที่ ๒๐
เมษายน ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๔)

๒.๔ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ทำการเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติผ่านการคัดเลือก จำนวน ๒ ราย (ซองที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องเปิดซองสอบราคา ชั้น ๑ อาคาร B การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี โดยได้ประกาศผลการเปิดซองเสนอราคาพร้อมปิดประกาศบัญชีเปรียบเทียบราคา ที่สำนักงาน ฯ เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ ๕)

๒.๕ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้เปรียบเทียบราคาก่อนรวมภาษี ฯ ของผู้เสนอราคา ในแต่ละรายการ สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

ผู้เสนอราคา	พัสดุรายการที่	จำนวน	เปรียบเทียบราคา(บาท)					
			ราคากลาง		ราคาเสนอ		ต่ำกว่าราคากลาง	
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	บาท	%
บริษัท ไอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	๑. เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบประจำที่							
	- เครื่องรับ-ส่งวิทยุ แบบประจำที่	6 ชุด	15,000	90,000.00	8,800.00	52,800.00		
	- สายอากาศ ฯ ๔ Elements	6 ชุด	6,500	39,000.00	5,200.00	31,200.00		
	- Power Supply/Charger	6 ชุด	6,500	39,000.00	5,000.00	30,000.00		
	- สายนำสัญญาณ Foamflex ½"	300 ม.	180	54,000.00	110.00	33,000.00		
	- สายนำสัญญาณ RG๘	100 ม.	90	9,000.00	60.00	6,000.00		
	- คอนเนคเตอร์ UHF Jack(Female)	12 ตัว	850	10,200.00	850.00	10,200.00		
	- คอนเนคเตอร์ UHF Plug (Male)	12 ตัว	120	1,440.00	70.00	840.00		
	รวมราคารายการที่ ๑	-	29,240	242,640.00	20,090.00	164,040.00	78,600.00	32.39%
	๒. เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบติดรถยนต์	30 ชุด	17,000	510,000.00	10,000.00	300,000.00	210,000.00	41.18%
	๓. เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ	30 ชุด	11,000	330,000.00	6,900.00	207,000.00	123,000.00	37.27%
บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	๑. เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบประจำที่							
	- เครื่องรับ-ส่งวิทยุ แบบประจำที่	6 ชุด	15,000	90,000.00	9,800.00	58,800.00		
	- สายอากาศ ฯ ๔ Elements	6 ชุด	6,500	39,000.00	6,200.00	37,200.00		
	- Power Supply/Charger	6 ชุด	6,500	39,000.00	6,000.00	36,000.00		
	- สายนำสัญญาณ Foamflex ½"	300 ม.	180	54,000.00	140.00	42,000.00		
	- สายนำสัญญาณ RG๘	100 ม.	90	9,000.00	65.40	6,540.00		
	- คอนเนคเตอร์ UHF Jack(Female)	12 ตัว	850	10,200.00	480.00	5,760.00		
	- คอนเนคเตอร์ UHF Plug (Male)	12 ตัว	120	1,440.00	100.00	1,200.00		
	รวมราคารายการที่ ๑	-	29,240	242,640.00	22,785.40	187,500.00	55,140.00	22.73%
	๒. เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบติดรถยนต์	30 ชุด	17,000	510,000.00	10,000.00	300,000.00	210,000.00	41.18%
	๓. เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ	30 ชุด	11,000	330,000.00	5,400.00	162,000.00	168,000.00	50.91%

๒.๖ จากผลการเปรียบเทียบราคาตามข้อ ๒.๕ พบว่าผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุด โดยพิจารณาจากราคาต่อรายการก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑ ตาราง C๓ : Schedule of detailed requirement ของเอกสารสอบราคา) โดยแยกตามรายการพัสดุได้ ดังนี้

- รายการที่ ๑ เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF แบบประจำที่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พบว่า บริษัท ไอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยเสนอราคาต่ำกว่าราคากลาง ๓๒.๓๙% /

- รายการที่ ๒ เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF แบบติดรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พบว่ามีผู้เสนอราคา จำนวน ๒ ราย คือ บริษัท ไอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด และบริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด เสนอราคาเท่ากัน โดยเสนอราคาต่ำกว่าราคากลาง ๔๑.๑๘% /

- รายการที่ ๓ เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พบว่า บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยเสนอราคาต่ำกว่าราคากลาง ๕๐.๙๑% /

๒.๗ การสอบราคาในครั้งนี้ กำหนดให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ในการจัดซื้อ ดังนี้

รายการพัสดุ	Spec. No.	กำหนดความต้องการ
เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำที่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๑	ISO เท่านั้น (ตามข้อบังคับ กฟภ.ว่าด้วยการ ซื้อ พ.ศ. ๒๕๔๓ ข้อ ๑๔(๖))
เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบติดรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		
เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐	

๒.๘ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ของผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคาทั้ง ๒ ราย ว่าถูกต้องและเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารสอบราคาครั้งนี้หรือไม่ กล่าวคือเงื่อนไขให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ในการจัดซื้อเลขที่ R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐, R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐ และต้องมี ISO เท่านั้น ตามข้อบังคับ กฟภ.ว่าด้วยการซื้อ พ.ศ. ๒๕๔๓ ข้อ ๑๔(๖) ซึ่งผลการตรวจสอบถูกต้องตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ทั้ง ๒ ราย ดังนี้

รายการพัสดุ	เงื่อนไขและคุณสมบัติ	ผู้ยื่นซองเสนอราคา		หมายเหตุ
		บริษัทโอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	บริษัทยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	
-	-ทะเบียน ISO	มี -ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ No.: H๑๕๐๒ (๒๒ ก.ค. ๒๕๕๙-๒๒ ก.ค. ๒๕๖๒) -ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔ No.: E๕๕๘๓ (๒๒ ก.ค. ๒๕๕๙-๑๔ ก.ย. ๒๕๖๑)	มี -ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ No.: ๕๖๕๑๒/A/๐๐๐๑/UK/En (๒๘ ม.ค. ๒๕๕๖- ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๑), -ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔ No.: ๕๖๕๑๒/B/๐๐๐๑/UK/En (๒๗ เม.ย. ๒๕๕๖- ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๑)	-เป็นไปตามเงื่อนไขทั้ง ๒ ราย
-	-แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP	มี ✓ ลำดับการลงทะเบียน M-๒๕๕๕-๐๒๒๖๕๗ อนุมัติ ๑๗ ส.ค. ๒๕๕๕	มี ✓ ลำดับการลงทะเบียน M-๒๕๕๕-๐๐๓๖๕๗ อนุมัติ ๒๓ พ.ค. ๒๕๕๕	-เป็นไปตามเงื่อนไขทั้ง ๒ ราย
๑. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำที่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นไปตาม Spec. ของ กฟภ.	เป็นไปตาม Spec. No. R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐	เป็นไปตาม Spec. No. R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐	-ตามแคตตาล็อกที่เสนอขาย
	-ยี่ห้อ /รุ่นที่เสนอขาย	QSIGN /QT๑	KENWOOD /TK-๗๓๐๒-M	-
	-หนังสือผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุโทรคมนาคมจาก กสทช.	มี (ใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ (No.) : B๓๕๐๐๑-๑๔	มี (ใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ (No.) : B๓๕๐๐๗-๑๔	-เป็นไปตามเงื่อนไขทั้ง ๒ ราย
	-แหล่งกำเนิดหรือประเทศผู้ผลิต	TAIWAN R.O.C. ✓	JAPAN ✓	-
๒. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบติดรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นไปตาม Spec. ของ กฟภ.	เป็นไปตาม Spec. No. R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐	เป็นไปตาม Spec. No. R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐	-ตามแคตตาล็อกที่เสนอขาย
	-ยี่ห้อ /รุ่นที่เสนอขาย	QSIGN /QT๑	KENWOOD /TK-๗๓๐๒-M	-
	-หนังสือผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุโทรคมนาคมจาก กสทช.	มี (ใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ (No.) : B๓๕๐๐๑-๑๔	มี (ใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ (No.) : B๓๕๐๐๗-๑๔	-เป็นไปตามเงื่อนไขทั้ง ๒ ราย
	-แหล่งกำเนิดหรือประเทศผู้ผลิต	TAIWAN R.O.C.	JAPAN	-
๓. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นไปตาม Spec. ของ กฟภ.	เป็นไปตาม R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐	เป็นไปตาม R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐	-ตามแคตตาล็อกที่เสนอขาย
	-ยี่ห้อ /รุ่นที่เสนอขาย	QSIGN /QT๕	MOBIRA /UP๒๖๓๘	-
	-หนังสือผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุโทรคมนาคมจาก กสทช.	มี (ใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ (No.) : B๓๐๐๓๓-๑๖)	มี (ใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ (No.) : B๓๐๐๒๐-๑๕	-เป็นไปตามเงื่อนไขทั้ง ๒ ราย
	-แหล่งกำเนิดหรือประเทศผู้ผลิต	P.R. CHINA	ไทย ✓	-

๒.๙ ตามสอบราคาเลขที่ ชส.ณ.๑(จข) ๑๖/๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ เอกสารใบเสนอราคา (๑) เงื่อนไข (ข้อ) ข้อ (๑๙.) ให้ผู้เสนอราคาส่งตัวอย่างพัสดุมาตรวจสอบคุณสมบัติต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการเปิดของ สอบราคาห้องขอได้ โดยคณะกรรมการเปิดของสอบราคาได้ให้ กบอ. ส่งผู้เชี่ยวชาญมาตรวจสอบคุณสมบัติ ของเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ กรส.ณ.๑ แล้วเมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๐ โดย กบอ. ได้มีหนังสือรายงานผลการทดสอบคุณภาพเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์ ประกอบเลขที่ Com.ณ.๑กรส.(รอ.) ๓๘๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๐ ถึงคณะกรรมการเปิดของสอบ ราคาแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (เอกสารแนบ ๖)

พัสดุตัวอย่าง ที่ตรวจสอบ	ผู้เสนอขาย	ผลิตภัณฑ์/รุ่น	ผลการตรวจสอบคุณสมบัติพัสดุตัวอย่าง
๑. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำที่	บริษัทโอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	QSIGN รุ่น QT๑	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
	บริษัทยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	KENWOOD รุ่นTK-๗๓๐๒-M	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
๒. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบติดรถยนต์	บริษัทโอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	QSIGN รุ่น QT๑	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
	บริษัทยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	KENWOOD รุ่นTK-๗๓๐๒-M	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
๓. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบมือถือ	บริษัทโอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	QSIGN รุ่น QA๕	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐
	บริษัทยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	MOBIRA รุ่น UP๒๖๓๘	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐
๔. Power Supply/Charger	บริษัทโอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	IMEDIA รุ่น SA ๒PW	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
	บริษัทยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	MOBIRA รุ่น UC-๑๐R	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
๖. High gain Antenna, ๔- stack VHF	บริษัทโอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	IMEDIA รุ่น ID-๑V	- มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขใน Spec. No.: R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐
	บริษัทยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	MOBIRA รุ่น MAV๔	- ตัวอย่างที่ส่งตรวจสอบ Frequency Rang ไม่ ครอบคลุมตามที่ระบุในสเปค กฟภ. ที่ความถี่ ๑๖๒-๑๗๒ MHz (ตัวอย่างใช้งานย่านความถี่ ๑๖๓-๑๗๒ MHz) แต่ใช้งานในย่านความถี่ที่ กฟภ. ได้รับอนุญาตจาก กสทช. ที่ความถี่ ๑๖๒.๒๗๕ MHz ได้

๒.๑๐ ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา ได้มีหนังสือรายงานความคืบหน้างาน ดำเนินการสอบราคาจัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามสอบราคาเลขที่ ชส.ณ.๑(จข) ๑๖/๒๕๖๐ (ตามหนังสือเลขที่ ณ.๑ กรส.(รอ.) ๔๕๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐) (เอกสารแนบ ๗) เนื่องจากกรอรายงานผลการทดสอบคุณภาพตัวอย่างเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จาก กบอ. มาประกอบการพิจารณา ทำให้การดำเนินการพิจารณาของ คณะกรรมการเปิดของสอบราคาดำเนินการยังไม่เสร็จภายในกำหนด

๒.๑๑ คณะกรรมการเปิดของสอบราคา ได้ตรวจสอบผลการทดสอบคุณภาพรายการพัสดุ ตัวอย่างตาม ข้อ ๒.๙ ของผู้เสนอราคาทีเสนอราคาต่ำสุดในแต่ละรายการพัสดุ พบว่ารายการพัสดุตัวอย่าง ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดแต่ละรายส่งมาให้ตรวจสอบ ได้คุณภาพตามที่กำหนดไว้ในคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ในการจัดซื้อเลขที่ R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐ และ R-๒๒/๒๕๓๖ Rev ๒.๐

๒.๑๒ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ทำการต่อรองราคากับผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุดของแต่ละรายการพัสดุในครั้งนี้แล้ว (บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด และบริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด) ตามหนังสือขอต่อรองราคา เลขที่ มท.๕๓๐๘.๑๓/๑๘๑๘๐ ลงวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๐, เลขที่ มท.๕๓๐๘.๑๓/๑๘๑๘๑ ลงวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๐, เลขที่ มท.๕๓๐๘.๑๓/๑๘๑๘๓ ลงวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๐, เลขที่ มท.๕๓๐๘.๑๓/๑๘๑๘๔ ลงวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๘)

๒.๑๓ บริษัท ฯ ได้แจ้งผลการต่อรองราคาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาทราบแล้ว ดังนี้

๒.๑๓.๑ พัสตุรายการที่ ๑ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำที่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด ขอยืนยันราคาเดิมตามที่ได้เคยเสนอไว้ ตามหนังสือบริษัท ฯ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๙)

๒.๑๓.๒ พัสตุรายการที่ ๓ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด ขอยืนยันราคาเดิมตามที่ได้เคยเสนอไว้ ตามหนังสือบริษัท ฯ เลขที่ UMT.No.๒๒๘/๖๐ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๑๐)

๒.๑๓.๓ พัสตุรายการที่ ๒ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ มีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากัน จำนวน ๒ ราย ซึ่งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาได้เรียกให้มายื่นและเปิดซองใบลดราคาต่อหน้าคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาพร้อมกันทั้งสองรายแล้ว ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ห้องเปิดซองสอบราคา ชั้น ๑ อาคาร B การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี โดยมีผลการต่อรองราคา ดังนี้

- บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด ลดราคาลงคงเหลือ รวมเป็นเงิน ๒๖๑,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ลดลงจากที่เสนอไว้เดิม ๑๓.๐๐% (เอกสารแนบ ๑๑)

- บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด ลดราคาลงคงเหลือ รวมเป็นเงิน ๒๗๖,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ลดลงจากที่เสนอไว้เดิม ๘.๐๐% (เอกสารแนบ ๑๒)

ทั้งนี้ หลังเปิดซองใบลดราคาแล้ว ปรากฏว่า บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด

๒.๑๔ เปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุดในครั้งแรก (ตามข้อ ๒.๕) กับราคาหลังจากต่อรองราคา (ตามข้อ ๒.๑๓) แล้ว สรุปได้ ดังนี้

ที่	ผู้เสนอราคาต่ำสุด	รายการพัสดุ	จำนวน	เปรียบเทียบราคา (บาท) (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					
				ราคาเสนอครั้งแรก		ราคาหลังการต่อรองราคา		สูง/ต่ำกว่า	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	บาท	%
๑	บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	๑. เครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำ ที่ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	๖ ชุด	20,090.00	164,040.00	20,090.00	164,040.00	-	-
		๒. เครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบติด รถยนต์ พร้อม อุปกรณ์ประกอบ	๓๐ ชุด	10,000.00	300,000.00	8,700.00	261,000.00	39,000.00	13 %
รวมเป็นเงิน					464,040.00		425,040.00		
๒	บริษัท ยูนิเวอร์ แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	๓. เครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	๓๐ ชุด	5,400.00	162,000.00	5,400.00	162,000.00	-	-
รวมเป็นเงิน					162,000.00		162,000.00		

๓. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาได้พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาต่ำสุดของพัสดุแต่ละรายการหลังการต่อรองราคา และเปรียบเทียบกับราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้แล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

ที่	ผู้เสนอราคา ต่ำสุด	รายการพัสดุ	จำนวน	เปรียบเทียบราคา (บาท) (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					
				ราคากลาง		ราคาหลังการต่อรองราคา		สูง/ต่ำกว่า	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	บาท	%
๑	บริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด	๑. เครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ VHF <u>แบบประจำที่</u> พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	๖ ชุด	29,240	242,640.00	20,090.00	164,040.00	78,600.00 (ต่ำกว่าราคา กลาง)	32.39%
		๒. เครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ VHF <u>แบบติดรถยนต์</u> พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	๓๐ ชุด	17,000	510,000.00	8,700.00	261,000.00	249,000.00 (ต่ำกว่าราคา กลาง)	48.82%
รวมเป็นเงิน					752,640.00		425,040.00		
๒	บริษัท ยูนิเวอร์ แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด	๓. เครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ VHF <u>แบบมือถือ</u> พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	๓๐ ชุด	11,000	330,000.00	5,400.00	162,000.00	168,000.00 (ต่ำกว่าราคา กลาง)	50.91%
รวมเป็นเงิน					330,000.00		162,000.00		

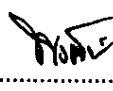
๔. ข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงและข้อพิจารณาดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา เห็นว่า รายการพัสดุที่ผู้เสนอราคาตามข้อ ๓ เสนอมาในครั้งนี้มีคุณสมบัติ (Specification) ตรงตามความต้องการ และตรงตามเงื่อนไขข้อกำหนดของ กฟผ. และราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคากลาง จึงเห็นควร ดำเนินการ ดังนี้

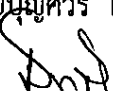
๔.๑ อนุมัติให้จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ รายการ (เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบประจำที่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบติดรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ) (รายละเอียดตามข้อ ๓) จากบริษัท โอมีเดีย อินโนเวชั่น จำกัด เป็นเงิน ๔๒๕,๐๔๐.-บาท, ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙,๗๕๒.๘๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๔,๗๙๒.๘๐ บาท (สี่แสน ห้าหมื่น สี่พัน เจ็ดร้อย เก้าสิบสองบาท แปดสิบสตางค์)

๔.๒ อนุมัติให้จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ รายการ (เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ VHF แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ) (รายละเอียดตามข้อ ๓) จากบริษัท ยูนิเวอร์แซล เมทริกซ์ เทคโนโลยี จำกัด/เป็นเงิน ๑๖๒,๐๐๐.-บาท, ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๑,๓๔๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๓,๓๔๐.- บาท (หนึ่งแสน เจ็ดหมื่น สามพัน สามร้อย สี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

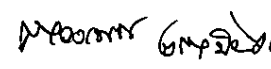
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศิษฐ์ โสภาว์วัฒน์) อก.บช.ฉ.๑

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบุญศวรร โนนศรี) ชก.ว.ฉ.๑

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอิทธิพล ศรีจำเริญ) ทพ.ร.อ. กรส.ฉ.๑

ที่ ฉ.๑กนณ.๙๖.๖ 2194/2560

เรียน อผ.ว.บ.ฉ.๑, อผ.ป.บ.ฉ.๑,
อก.บช.ฉ.๑, อก.ร.ส.ฉ.๑, อก.บ.ญ.ฉ.๑,
อก.ว.ว.ฉ.๑, อก.อก.ฉ.๑
- อนุมัติ ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นางดวงเพชร หนองหารพิทักษ์)
อผ.บ.พ.ฉ.๑