



## บันทึก

### การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ถึง กฟผ.๑

เลขที่ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อพัสดุรอง ประเภทอุปกรณ์ประกอบสายไฟ จำนวน ๑๖ รายการ ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟผ.๑  
ตามประกวดราคาเลขที่ สป.ผ.๑(จช.)-๑๐/๒๕๕๙

เรียน อช.ผ.๑

#### ๑) เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ อช.ผ.๑ เลขที่ ผ.๑ กบุญ.(จช.)๖๓/๕๙ ลว.๗ ม.ค.๒๕๕๙ อนุมัติในหลักการแผนการจัดหาจัดซื้อพัสดุรองปี ๒๕๕๙ สำหรับจัดซื้อพัสดุรองประเภทอุปกรณ์ประกอบสายไฟ จำนวน ๑๖ รายการ ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟผ.๑ โดยวิธีประกวดราคา เพื่อใช้งานขยายเขตระบบจำหน่าย และระบบสายส่ง (ฟรฟ.), งาน คพม.,งาน คพก.,งานจัดหาหม้อแปลงและ มิเตอร์สำรองจ่าย และงบผู้ใช้ไฟ ตามประกวดราคาเลขที่ สป.ผ.๑ (จช.)๑๐/๒๕๕๙ ในวงเงินงบประมาณ ๓,๗๘๓,๙๖๒.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๖๔,๘๗๗.๓๔ บาท รวมวงเงินจัดซื้อรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๔๘,๘๓๙.๓๔ บาท ( สี่ล้านสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาท สามสิบสี่สตางค์ ) พร้อมแต่งตั้งผู้มีรายชื่อตามท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา โดยมีกำหนดยื่นซองเสนอราคาในวันศุกร์ที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. และเริ่มทำการเปิดซองคุณสมบัติของผู้เสนอราคา (ซองที่ ๑) เวลา ๑๕.๐๕ น. เปิดซองใบเสนอราคา (ซองที่ ๒) ของผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกหลังจากประกาศผลการตรวจคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแล้ว ณ ห้องเปิดซองประกวดราคา ชั้น ๒ อาคารใหม่ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ( เอกสารแนบ ๑ )

#### ๒) ข้อเท็จจริง

๒.๑ การประกวดราคาดังกล่าวข้างต้น มีผู้เข้าซื้อแบบประกวดราคา จำนวน ๓ ราย ตามบันทึกที่ ผ.๑ กอก.(บพ.) ๓๒๗/๒๕๕๙ ลว. ๑๑ เม.ย. ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๒)

๒.๒ คณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคา ได้ทำการรับซอง ณ ห้องประกวดราคา ชั้น ๒ อาคารใหม่ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ปรากฏว่ามีผู้เข้ายื่นซองเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ได้แก่ (เอกสารแนบ ๓)

๒.๒.๑ บริษัท ชีสเต็ม ๓ จำกัด

๒.๒.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.กมลเทรดดิ้ง

๒.๒.๓ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซีฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด

๒.๓ คณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคา ได้ทำการเปิดซองคุณสมบัติ (ซองที่ ๑) ของผู้ยื่นเสนอราคาทั้ง ๓ ราย ( ตามข้อ ๒.๒ ) เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๕.๐๕ น. ณ สถานที่เดียวกัน พร้อมกับได้ส่งมอบเอกสารคุณสมบัติของผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย ให้กับคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา เพื่อดำเนินการต่อไป

๒.๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้ทำการตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคา และเอกสารหลักฐานต่างๆ ว่าถูกต้องตามเงื่อนไขในแบบประกวดราคา และแต่ละรายเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือไม่ ซึ่งจากผลการตรวจสอบปรากฏว่าผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย เป็นผู้ที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้เสนอราคาในครั้งนี้ โดยคณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคาได้ทำการปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการคัดเลือกแล้ว ตามประกาศ ลว. ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๔)

๒.๕ คณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคา ได้ทำการเปิดซองใบเสนอราคา (ซองที่ ๒) ของผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการคัดเลือกหลังการประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการคัดเลือกแล้ว ทั้ง ๓ ราย โดยได้อ่านแจ้งราคา พร้อมปิดประกาศบัญชีเปรียบเทียบราคาที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ อาคารใหม่ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

๒.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้เปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย กับราคากลาง (เอกสารแนบ ๕) สรุปได้ดังนี้

| ที่ | ผู้เสนอราคา          | รายการ/พัสดุ                                                                                                          | รหัสพัสดุ  | จำนวน        | เปรียบเทียบราคา (บาท) |            |          |            |                 |        |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|------------|----------|------------|-----------------|--------|
|     |                      |                                                                                                                       |            |              | ราคากลาง              |            | ราคาเสนอ |            | สูง/ต่ำ(-) กว่า |        |
|     |                      |                                                                                                                       |            |              | ต่อหน่วย              | รวม        | ต่อหน่วย | รวม        | บาท             | %      |
| ๑   | บริษัท ชิสเต็ม จำกัด | พิจ.คอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับสาย<br>อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ<br>อลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๔๕ ค.ม.ม.                  | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ๒๕๔๘๐<br>ชุด | ๑๔.๕๐                 | ๓๖๙,๕๖๐.๐๐ | ๑๓.๑๐    | ๓๓๓,๗๘๘.๐๐ | -๓๕๖๗๒.๐๐       | -๙.๖๖  |
|     |                      | พิจ.คอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ สลักสำหรับสาย<br>อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ<br>อลูมิเนียมแกนเหล็ก ๓๐-๑๘๕ ค.ม.ม.          | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ | ๘๐๐<br>ชุด   | ๔๖.๙๐                 | ๓๗,๕๒๐.๐๐  | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กเข้าปลายสายอลูมิเนียม<br>๒๕-๓๕ ค.ม.ม.                                                                | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐๐ | ๑๒๘๓๐<br>ชุด | ๑๑.๗๐                 | ๑๕๐,๑๑๑.๐๐ | ๑๓.๔๐    | ๑๗๑,๙๖๒.๐๐ | ๒๑๘๘๕           | ๑๔.๕๓  |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กเข้าปลายสายอลูมิเนียม<br>๕๐-๗๐ ค.ม.ม.                                                                | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐๑ | ๑๑๓๓๐<br>ชุด | ๑๗.๒๐                 | ๑๙๒,๗๖๖.๐๐ | ๑๗.๐๐    | ๑๙๕,๕๖๒.๐๐ | -๒๘๐๐๐          | -๑.๔๖  |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กเข้าปลายสายอลูมิเนียม<br>๙๕-๑๒๐ ค.ม.ม.                                                               | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐๒ | ๓๙๓๐<br>ชุด  | ๓๓.๒๐                 | ๑๓๐,๔๗๖.๐๐ | ๓๑.๙๕    | ๑๒๕,๕๖๓.๕๐ | -๔๘๙๒.๕๐        | -๓.๗๓  |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดบีแบบแอช สำหรับ<br>สายเข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ค.ม.ม. สาย<br>แยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖<br>ค.ม.ม. | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๑ | ๑๕๕๖๐<br>ชุด | ๔.๗๖                  | ๗๓,๙๗๑.๒๐  | ๒.๘๙     | ๔๔,๖๗๙.๕๐  | -๒๙,๒๙๑.๗๐      | -๓๙.๗๗ |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดบี AL๒๕-๕๐ แยก<br>AL๒๖-๓๕ ค.ม.ม.                                                                 | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๒ | ๑๓๔๓๐<br>ชุด | ๔.๘๓                  | ๖๔,๘๖๖.๙๐  | ๒.๘๙     | ๓๘,๘๑๒.๗๐  | -๒๖,๐๕๔.๒๐      | -๔๐.๑๗ |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดบี AL๕๐-๙๕ แยก<br>AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม.                                                                 | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๓ | ๕๐๘๔๐<br>ชุด | ๗.๕๐                  | ๓๘๑,๓๐๐.๐๐ | ๔.๙๐     | ๒๕๙,๑๑๖.๐๐ | -๑๒๒,๑๘๔.๐๐     | -๓๒.๖๗ |
|     |                      | คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดบี AL๓๕-๕๐<br>ค.ม.ม. แยก CU๖-๑๐ค.ม.ม.                                                            | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๔ | ๗๙๕๓๐<br>ชุด | ๓.๖๙                  | ๒๙๓,๔๖๕.๗๐ | ๒.๖๖     | ๒๑๑,๕๔๙.๘๐ | -๘๑,๙๑๕.๙๐      | -๒๗.๖๑ |
|     |                      | หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                                 | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๒ | ๓๓๙๐<br>อัน  | ๙.๔๘                  | ๓๑,๑๒๐.๒๐  | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                                | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๓ | ๒๖๐<br>อัน   | ๔๑.๐๐                 | ๑๐,๖๖๐.๐๐  | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | หลอดต่อสายชนิดบี ไม่รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                             | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๔ | ๘๘๐<br>อัน   | ๑๗.๙๐                 | ๑๕,๗๕๒.๐๐  | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐานเมา<br>สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                            | ๑๐๒๐๔๑๐๐๐๒ | ๕๘๓๘<br>ชุด  | ๗.๒๓                  | ๔๒,๒๐๘.๗๔  | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | หางปลาเจาะรู AL ๙๕ ค.ม.ม.                                                                                             | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๔ | ๙๗๖๔<br>ชุด  | ๑๕.๖๐                 | ๑๕๒,๓๑๘.๔๐ | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | หางปลาเจาะรู AL ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                                                            | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๖ | ๑๒๙๐<br>ชุด  | ๒๓.๕๐                 | ๓๐,๑๘๖.๐๐  | -        | -          | -               | -      |
|     |                      | สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL<br>๕๐ ค.ม.ม.                                                                        | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๐ | ๑๑๖๘๐<br>ชุด | ๒๓.๕๐                 | ๒๗๓,๓๑๖.๐๐ | ๑๘.๔๐    | ๒๑๔,๙๑๖.๐๐ | -๕๘,๔๐๐.๐๐      | -๒๑.๓๗ |

| ที่ | ผู้เสนอราคา                      | รายการ/รหัส                                                                                           | รหัสพัสดุ  | จำนวน        | เปรียบเทียบราคา (บาท) |            |          |            |                  |        |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|------------|----------|------------|------------------|--------|
|     |                                  |                                                                                                       |            |              | ราคากลาง              |            | ราคาเสนอ |            | สูง/ต่ำ (-) กว่า |        |
|     |                                  |                                                                                                       |            |              | ต่อหน่วย              | รวม        | ต่อหน่วย | รวม        | บาท              | %      |
| ๒   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ภมร เทรดดิ้ง | พีจี.คอนเนคเตอร์สติกคู่สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๔๕ ค.ม.ม.        | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ๒๕๔๘๐<br>ชุด | ๑๕.๕๐                 | ๓๖๙,๕๖๐.๐๐ | ๑๕.๒๕    | ๓๖๓,๐๙๐.๐๐ | -๖๓๙๐.๐๐         | -๑.๗๒  |
|     |                                  | พีจี.คอนเนคเตอร์ ๓ สติกสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๘๕ ค.ม.ม.       | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ | ๘๐๐<br>ชุด   | ๕๖.๙๐                 | ๔๗,๕๒๐.๐๐  | ๕๐.๕๐    | ๔๐,๔๐๐.๐๐  | -๗,๑๒๐.๐๐        | -๑๔.๖๘ |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๒๕-๓๕ ค.ม.ม.                                                         | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐๐ | ๑๒๘๓๐<br>ชุด | ๑๓.๙๐                 | ๑,๕๙๓.๐๐   | ๑๕.๒๕    | ๑,๘๖๗.๕๐   | ๒๗๔.๕๐           | ๑๗.๒๙  |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ค.ม.ม.                                                         | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐๑ | ๙๓๓๓๐<br>ชุด | ๑๗.๒๐                 | ๑,๕๙๐.๐๐   | ๑๕.๕๐    | ๑,๒๙๖.๕๐   | -๒๙๓.๕๐          | -๑๙.๕๖ |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ค.ม.ม.                                                        | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐๒ | ๓๓๒๐<br>ชุด  | ๓๓.๒๐                 | ๑,๑๐๖.๐๐   | ๓๕.๕๐    | ๑,๑๘๕.๐๐   | ๗๙.๐๐            | ๖.๙๓   |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ค.ม.ม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖ ค.ม.ม. | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๑ | ๑๕๔๖๐<br>ชุด | ๔.๗๒                  | ๗๒,๙๗๒.๐๐  | ๓.๒๕     | ๕๐,๒๕๕.๐๐  | -๒๒,๗๑๗.๐๐       | -๓๑.๑๕ |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐ แยก AL๑๖-๓๕ ค.ม.ม.                                                         | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๒ | ๑๓๔๓๐<br>ชุด | ๔.๘๓                  | ๖๔,๘๖๖.๙๐  | ๓.๓๕     | ๔๕,๙๙๐.๕๐  | -๑๘,๘๗๖.๔๐       | -๓๐.๖๕ |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม.                                                         | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๓ | ๕๐๘๔๐<br>ชุด | ๗.๕๐                  | ๓๘๑,๓๐๐.๐๐ | ๖.๐๐     | ๓๐,๕๐๐.๐๐  | -๓๕๐,๘๐๐.๐๐      | -๙๒.๐๐ |
|     |                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐ ค.ม.ม. แยก CU๖-๑๐ค.ม.ม.                                                    | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๔ | ๗๙๕๓๐<br>ชุด | ๓.๖๙                  | ๒๙๓,๕๖๕.๗๐ | ๓.๐๐     | ๒๓๘,๕๙๐.๐๐ | -๕๔,๙๗๕.๗๐       | -๑๘.๗๐ |
|     |                                  | หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                    | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๒ | ๓๓๓๐<br>อัน  | ๙.๑๘                  | ๓๐,๑๒๖.๐๐  | ๑๒.๒๕    | ๔๐,๕๖๗.๕๐  | ๑๐,๔๔๑.๕๐        | ๓๔.๖๕  |
|     |                                  | หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                   | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๓ | ๒๖๐<br>อัน   | ๕๑.๐๐                 | ๑๐,๖๖๐.๐๐  | ๕๓.๕๐    | ๑๓,๙๑๐.๐๐  | ๓,๒๕๐.๐๐         | ๓๐.๖๕  |
|     |                                  | หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๔ | ๘๘๐<br>อัน   | ๑๗.๙๐                 | ๑๕,๗๕๒.๐๐  | ๒๕.๗๕    | ๒๒,๖๖๐.๐๐  | ๖,๙๐๘.๐๐         | ๔๓.๘๕  |
|     |                                  | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                              | ๑๐๒๐๔๒๐๑๐๒ | ๕๘๓๘<br>ชุด  | ๗.๒๓                  | ๔๒,๒๐๘.๗๔  | ๑๒.๑๕    | ๗๐,๙๓๑.๗๐  | ๒๘,๗๒๒.๙๖        | ๖๘.๐๕  |
|     |                                  | หางปลาเจาะรู AL ๙๕ ค.ม.ม.                                                                             | ๑๐๒๐๔๒๐๑๐๔ | ๙๖๖๔<br>ชุด  | ๑๕.๖๐                 | ๑๕๒,๓๑๘.๔๐ | ๑๕.๐๐    | ๑๔๖,๕๖๐.๐๐ | -๕,๗๕๘.๔๐        | -๓.๘๕  |
|     |                                  | หางปลาเจาะรู AL ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                                            | ๑๐๒๐๔๒๐๑๐๖ | ๑๒๙๐<br>ชุด  | ๒๓.๔๐                 | ๓๐,๑๘๖.๐๐  | ๓๔.๐๐    | ๔๓,๘๖๐.๐๐  | ๑๓,๖๗๔.๐๐        | ๔๕.๓๐  |
|     |                                  | สติกต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐ ค.ม.ม.                                                           | ๑๐๒๐๔๒๐๔๐๐ | ๑๑๖๘๐<br>ชุด | ๒๓.๔๐                 | ๒๗๓,๓๑๒.๐๐ | ๒๐.๗๕    | ๒๔๖,๓๖๐.๐๐ | -๒๖,๙๕๒.๐๐       | -๑๑.๓๐ |

| ที่ | ผู้เสนอ<br>ราคา                                                  | รายการ/พัสดุ                                                                                                    | รหัสพัสดุ  | จำนวน        | เปรียบเทียบราคา (บาท) |             |          |            |                 |        |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-------------|----------|------------|-----------------|--------|
|     |                                                                  |                                                                                                                 |            |              | ราคากลาง              |             | ราคาเสนอ |            | สูง/ต่ำ (-)กว่า |        |
|     |                                                                  |                                                                                                                 |            |              | ต่อหน่วย              | รวม         | ต่อหน่วย | รวม        | บาท             | %      |
| ๓   | บริษัทเบสท์<br>วีเนเคอร์<br>จันทบุรี<br>แอนด์<br>เชอริส<br>จำกัด | พีจี.คอนเนคเตอร์สลักคู่สำหรับสาย<br>อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ<br>อลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๔๕ ค.ม.ม.          | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ๒๕๔๘๐<br>ชุด | ๑๔.๕๐                 | ๓๖๙,๕๖๐.๐๐  | ๑๒.๕๐    | ๓๑๘,๕๐๐.๐๐ | -๕๐,๙๖๐.๐๐      | -๓๓.๗๙ |
|     |                                                                  | พีจี.คอนเนคเตอร์ ๓ สลักสำหรับสาย<br>อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ<br>อลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๔๕ ค.ม.ม.         | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ | ๘๐๐<br>ชุด   | ๔๖.๗๐                 | ๓๗,๕๖๐.๐๐   | ๔๐.๒๕    | ๓๒,๒๐๐.๐๐  | -๕,๓๖๐.๐๐       | -๑๔.๓๘ |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม<br>๒๕-๓๕ ค.ม.ม.                                                                | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๐ | ๑๒๘๓๐<br>ชุด | ๑๑.๗๐                 | ๑๕๐,๑๑๑.๐๐  | ๑๔.๐๐    | ๑๗๙,๖๒๐.๐๐ | ๒๙,๕๐๙.๐๐       | ๑๙.๖๖  |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม<br>๕๐-๗๐ ค.ม.ม.                                                                | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๑ | ๙๓๓๓๐<br>ชุด | ๑๗.๒๐                 | ๑๕๙๐,๘๖๖.๐๐ | ๑๗.๐๐    | ๑๕๙๒๖๑๐.๐๐ | -๑๘๖๖๖.๐๐       | -๑.๑๖  |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม<br>๙๕-๑๒๐ ค.ม.ม.                                                               | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ๓๙๓๐<br>ชุด  | ๓๓.๒๐                 | ๑๓๐,๕๗๖.๐๐  | ๓๐.๐๐    | ๑๑๗,๙๐๐.๐๐ | -๑๒,๖๗๖.๐๐      | -๙.๖๔  |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบีแบบเอช สำหรับ<br>สายเข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ค.ม.ม. สาย<br>แยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖<br>ค.ม.ม. | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๑ | ๑๕๔๖๐<br>ชุด | ๕.๓๗๖                 | ๗๖๙,๙๗๑.๒๐  | ๒.๘๐     | ๔๓๒,๘๘๘.๐๐ | -๒๓๗,๐๘๓.๒๐     | -๔๐.๖๘ |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๒๕-๕๐ แยก<br>AL๑๖-๓๕ ค.ม.ม.                                                                 | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๒ | ๑๓๓๓๐<br>ชุด | ๕.๘๓                  | ๖๔๘,๘๖๖.๙๐  | ๒.๘๐     | ๓๗๖,๐๔๘.๐๐ | -๒๗๒,๘๑๘.๙๐     | -๔๒.๐๘ |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๕๐-๙๕ แยก<br>AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม.                                                                 | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๓ | ๕๐๘๔๐<br>ชุด | ๗.๕๐                  | ๓๘๑,๓๐๐.๐๐  | ๕.๙๐     | ๒๙๙,๑๑๖.๐๐ | -๘๒,๑๘๔.๐๐      | -๒๑.๖๗ |
|     |                                                                  | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๑๕-๕๐<br>ค.ม.ม. แยก CU๖-๑๐ค.ม.ม.                                                            | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๔ | ๗๙๕๓๐<br>ชุด | ๓.๖๙                  | ๒๙๓,๕๖๕.๗๐  | ๒.๖๐     | ๒๐๖,๗๗๘.๐๐ | -๘๖,๗๘๗.๗๐      | -๒๙.๕๕ |
|     |                                                                  | หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                           | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๒ | ๓๓๙๐<br>อัน  | ๙.๕๘                  | ๓๒,๕๒๐.๒๐   | ๙.๐๐     | ๓๐,๕๑๐.๐๐  | -๒,๐๑๐.๒๐       | -๖.๑๖  |
|     |                                                                  | หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๑๔๕ ค.ม.ม.                                                          | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๓ | ๒๖๐<br>อัน   | ๔๑.๐๐                 | ๑๐,๖๖๐.๐๐   | ๔๑.๘๐    | ๑๐,๘๖๘.๐๐  | ๒๐๘.๐๐          | ๑.๙๕   |
|     |                                                                  | หลอดต่อสายชนิดบี ไม่รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๑๔๕ ค.ม.ม.                                                       | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๔ | ๘๘๐<br>อัน   | ๑๗.๕๐                 | ๑๕,๓๕๐.๐๐   | ๑๘.๐๐    | ๑๕,๘๔๐.๐๐  | ๔๙๐.๐๐          | ๓.๒๐   |
|     |                                                                  | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐานนม้า<br>สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                     | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๒ | ๕๘๓๘<br>ชุด  | ๗.๒๓                  | ๔๒,๒๐๘.๗๔   | ๘.๗๕     | ๕๐,๘๒๒.๕๐  | ๘,๖๑๓.๗๖        | ๒๑.๐๒  |
|     |                                                                  | หางปลาเจาะรู AL ๙๕ ค.ม.ม.                                                                                       | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๔ | ๙๗๖๔<br>ชุด  | ๑๕.๖๐                 | ๑๕๒,๓๔๘.๔๐  | ๑๓.๙๐    | ๑๓๕,๗๙๖.๐๐ | -๑๖,๕๕๒.๔๐      | -๑๐.๘๖ |
|     |                                                                  | หางปลาเจาะรู AL ๑๔๕ ค.ม.ม.                                                                                      | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๖ | ๑๒๙๐<br>ชุด  | ๒๓.๔๐                 | ๓๐,๑๘๖.๐๐   | ๒๓.๒๐    | ๒๙,๙๖๔.๐๐  | -๒๒๒.๐๐         | -๐.๘๔  |
|     |                                                                  | สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL<br>๕๐ ค.ม.ม.                                                                  | ๑๐๒๐๔๒๐๐๐๐ | ๑๑๖๘๐<br>ชุด | ๒๓.๕๐                 | ๒๗๓,๓๑๒.๐๐  | ๑๙.๐๐    | ๒๒๑,๙๗๐.๐๐ | -๕๑,๓๔๒.๐๐      | -๑๘.๘๐ |

๒.๗ จากผลการเปรียบเทียบราคา ตามข้อ ๒.๖ พบว่า ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุด โดยพิจารณาตัดสินจากราคาต่อหน่วย ( ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑ ตาราง C๓: Schedule of detailed requirement ของเอกสารประกวดราคา ) มีรายละเอียดดังนี้

๒.๗.๑ บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดในรายการที่ ๓,๔,๘,๑๖

๒.๗.๒ บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดในรายการที่ ๑,๒,๔-๑๕

๒.๘ การประกวดราคาจัดซื้อพัสดุในครั้งนี้ กำหนดให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ในการจัดซื้อดังนี้

| ที่ | รหัสพัสดุ  | รายการพัสดุ                                                                                           | Vender List | Spec.      | การกำหนดพัสดุ                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ฟิจิ.คอนเนคเตอร์สลักสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๔๕ มม.              | X           | R-๕๐๖/๒๕๔๖ | เป็นพัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO) ตั้งแต่ ๓ รายขึ้นไป จะจัดซื้อเฉพาะพัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น<br>( ตามข้อบังคับ กฟผ. ว่าด้วยการซื้อ พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๑๔ (๖)วรรค ๒ ) |
| ๒   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ | ฟิจิ.คอนเนคเตอร์ ๓ สลักสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๔๕ ค.ม.ม.       | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๓   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๐ | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๒๕-๓๕ ค.ม.ม.                                                         | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๔   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๑ | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ค.ม.ม.                                                         | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๕   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ค.ม.ม.                                                        | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๖   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๑ | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ค.ม.ม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖ ค.ม.ม. | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๗   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐ แยก AL๑๖-๓๕ ค.ม.ม.                                                         | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๘   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม.                                                         | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๙   | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๕ | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๓๕-๕๐ ค.ม.ม. แยก CU๖-๑๐ค.ม.ม.                                                    | X           | R-๖๕๔/๒๕๓๘ |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๐  | ๑๐๒๐๔๐๐๑๐๒ | หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                    | X           | R-๕๐๖/๒๕๔๖ |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๑  | ๑๐๒๐๔๐๐๑๐๗ | หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๔๕ ค.ม.ม.                                                   | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๒  | ๑๐๒๐๔๐๐๑๐๗ | หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๔๕ ค.ม.ม.                                                | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๓  | ๑๐๒๐๕๐๐๑๐๒ | หางปลากาวฐานมาตรฐานเนมา สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                 | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๔  | ๑๐๒๐๕๐๐๑๐๔ | หางปลากาวฐาน AL ๙๕ ค.ม.ม.                                                                             | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๕  | ๑๐๒๐๕๐๐๑๐๖ | หางปลากาวฐาน AL ๑๔๕ ค.ม.ม.                                                                            | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๖  | ๑๐๒๐๕๐๐๑๐๐ | สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐ ค.ม.ม.                                                           | X           |            |                                                                                                                                                                                                                                            |

๒.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้ตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ ของผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย ว่าถูกต้องและเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในกาประกวดราคาตามข้อ ๒.๘ หรือไม่ ซึ่งจากการตรวจสอบปรากฏผล ดังนี้

| ที่ | ผู้เสนอราคา           | รายการ/พัสดุ                                                                                                        | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ |        |               |                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ           |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                       |                                                                                                                     | Spec             | ยี่ห้อ | ประเทศผู้ผลิต | เอกสารการรับรอง                                                                                                                                                                                                         |                    |
| ๑   | บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด | ฟิจิ.คอนเนคเตอร์สลัก<br>คู่สำหรับสาย<br>อลูมิเนียม<br>อลูมิเนียมอัลลอย<br>และอลูมิเนียมแกน<br>เหล็ก ๒๕-๔๕ ค.ม.ม.    | R-<br>๕๐๖/๒๕๔๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๙ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๕ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                       | ฟิจิ.คอนเนคเตอร์ ๓<br>สลักสำหรับสาย<br>อลูมิเนียม<br>อลูมิเนียมอัลลอย<br>และอลูมิเนียมแกน<br>เหล็ก ๗๐-๑๔๕<br>ค.ม.ม. | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                       |                    |

| ที่ | ผู้เสนอราคา                         | รายการ/รหัส                                                                                                               | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ |        |               |                                                                                                                                                                                                                         | หมายเหตุ           |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                     |                                                                                                                           | Spec             | ยี่ห้อ | ประเทศผู้ผลิต | เอกสารการรับรอง                                                                                                                                                                                                         |                    |
|     | บริษัท<br>จิสดีเมท จำกัด<br>( ต่อ ) | คอนเนคเตอร์เข้า<br>ปลายสายอลูมิเนียม<br>๒๕-๓๕ ค.ม.ม.                                                                      | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๙ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๔ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | คอนเนคเตอร์เข้า<br>ปลายสายอลูมิเนียม<br>๕๐-๗๐ ค.ม.ม.                                                                      | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๙ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๔ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | คอนเนคเตอร์เข้า<br>ปลายสายอลูมิเนียม<br>๗๕-๑๒๐ ค.ม.ม.                                                                     | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๙ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๔ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ<br>แบบเอช สำหรับสาย<br>เข้าอูมิเนียม ๒๕-๕๐<br>ค.ม.ม. สายแยก<br>อูมิเนียมหรือ<br>ทองแดง ๒.๕-๖<br>ค.ม.ม. | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )                                                                                                      | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ<br>AL๒๕-๕๐ แยก<br>AL๑๖-๓๕ ค.ม.ม.                                                                       | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )                                                                                                      | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ<br>AL๕๐-๙๕ แยก<br>AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม.                                                                       | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๙ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๔ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ<br>AL๓๕-๕๐ ค.ม.ม.<br>แยก CU๖-๓๐ค.ม.ม.                                                                  | R-<br>๖๕๔/๒๕๕๘   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๑๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๙ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๔ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                     | หลอดต่อสายชนิดบีบ<br>รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                                 | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                       | -                  |

| ที่ | ผู้เสนอราคา                            | รายการ/พัสดุ                                                                                                       | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ |        |               |                                                                                                                                                                                                                    | หมายเหตุ           |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                        |                                                                                                                    | Spec             | ยี่ห้อ | ประเทศผู้ผลิต | เอกสารการรับรอง                                                                                                                                                                                                    |                    |
|     | บริษัท<br>ซิสเต็มส์ จำกัด<br>( ต่อ )   | หลอดต่อสายชนิดบีบ<br>รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๑๘๕<br>ค.มม.                                                       | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                  | -                  |
|     |                                        | หลอดต่อสายชนิดบีบ<br>ไม่รับแรงดึงสาย<br>อลูมิเนียม ๑๘๕<br>ค.มม.                                                    | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                  | -                  |
|     |                                        | หางปลาเจาะรูตาม<br>มาตรฐานแนบมา<br>สำหรับสายอลูมิเนียม<br>๕๐ ค.มม.                                                 | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                  | -                  |
|     |                                        | หางปลาเจาะรู AL<br>๙๕ ค.มม.                                                                                        | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                  | -                  |
|     |                                        | หางปลาเจาะรู AL<br>๑๘๕ ค.มม.                                                                                       | -                | -      | -             | -                                                                                                                                                                                                                  | -                  |
|     |                                        | สลักต่อปลายสายเข้า<br>อุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐<br>ค.มม.                                                                  | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | ST๓    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๐๔/Q๒๓๓๙<br>( ๒๒ เม.ย.๒๕๕๖-๒๒ เม.ย.๒๕๕๙ )                                                                                                 | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
| ๒   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด<br>ส.กมล<br>เทรดดิ้ง | พีจี.คอนเนคเตอร์สลัก<br>คู่สำหรับสาย<br>อลูมิเนียม<br>อลูมิเนียมอัลลอย<br>และอลูมิเนียมแกน<br>เหล็ก ๒๕-๙๕ ค.มม.    | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>( ๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๗ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๕ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | พีจี.คอนเนคเตอร์ ๓<br>สลักสำหรับสาย<br>อลูมิเนียม<br>อลูมิเนียมอัลลอย<br>และอลูมิเนียมแกน<br>เหล็ก ๗๐-๑๘๕<br>ค.มม. | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>( ๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๗ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๕ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | คอนเนคเตอร์เข้า<br>ปลายสายอลูมิเนียม<br>๒๕-๙๕ ค.มม.                                                                | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>( ๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๗ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๕ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | คอนเนคเตอร์เข้า<br>ปลายสายอลูมิเนียม<br>๕๐-๗๐ ค.มม.                                                                | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>( ๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๗ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๕ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | คอนเนคเตอร์เข้า<br>ปลายสายอลูมิเนียม<br>๙๕-๑๒๐ ค.มม.                                                               | R-<br>๕๐๖/๒๕๕๖   | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>( ๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙ )<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่<br>อก.๐๗๐๖/๑๖๗ ลว. ๒๑ มี.ค.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๑๕ มี.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |

| ที่ | ผู้เสนอราคา                            | รายการ/วัสดุ                                                                                  | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ |        |               |                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ           |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                        |                                                                                               | Spec             | ยี่ห้อ | ประเทศผู้ผลิต | เอกสารการรับรอง                                                                                                                                                                                             |                    |
| ที่ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.กมล เทรดดิ้ง (ต่อ) | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับสายเคเบิลใยแก้ว ๒๕-๕๐ มม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖ มม. | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)                                                                                                 | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐ แยก AL๑๖-๓๕ มม.                                                    | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)                                                                                                 | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ มม.                                                    | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๓๐๒ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐ มม. แยก CU๒-๓๐ มม.                                                 | R-๖๕๔/๒๕๓๘       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๓๐๒ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | หลอดต่อสายชนิดบีบรับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๕๐ มม.                                                | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๓๐๐ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | หลอดต่อสายชนิดบีบรับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๘๕ มม.                                               | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๓๐๐ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | หลอดต่อสายชนิดบีบไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๘๕ มม.                                            | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)<br>๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๓๐๐ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖<br>หมดอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                        | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐานหน้าสำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ มม.                                          | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗<br>(๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๖ ส.ค.๒๕๕๙)                                                                                                 | ถูกต้องตามเงื่อนไข |



| ที่ | ผู้เสนอราคา                                         | รายการ/พัสดุ                                                                                            | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ |        |               |                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ           |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                                     |                                                                                                         | Spec             | ยี่ห้อ | ประเทศผู้ผลิต | เอกสารการรับรอง                                                                                                                                                                               |                    |
|     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.กมล เเทคคิง (ค่อ)               | หางปลาเจาะรู AL ๙๕ ค.มม.                                                                                | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗ (๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙) ๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๒๕๖ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖ หมดยอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | หางปลาเจาะรู AL ๑๘๕ ค.มม.                                                                               | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SK     | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗ (๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙) ๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๒๕๖ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖ หมดยอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | สลักต่อปลายสายเข้า อุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐ ค.มม.                                                             | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | SKT    | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ TH๐๕/๕๐๑๗ (๒๖ ส.ค.๒๕๕๖-๒๒ ส.ค.๒๕๕๙) ๓.อนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก สมอ.เลขที่ อก.๐๗๐๖/๒๕๖ ลว. ๔ มิ.ย.๒๕๕๖ หมดยอายุ ๒๗ พ.ค.๒๕๕๙ | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
| ๓   | บริษัทเบสท์ เว็นเคอร์ จัฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด | พีจี.คอนเนคเตอร์ สลักสำหรับสาย อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกน เหล็ก ๒๕-๔๕ ค.มม.           | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | พีจี.คอนเนคเตอร์ ๓ สลักสำหรับสาย อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกน เหล็ก ๗๐-๑๘๕ ค.มม.        | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | คอนเนคเตอร์เข้า ปลายสายอลูมิเนียม ๒๕-๓๕ ค.มม.                                                           | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | คอนเนคเตอร์เข้า ปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ค.มม.                                                           | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | คอนเนคเตอร์เข้า ปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ค.มม.                                                          | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ แบบเอช สำหรับสาย เข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ค.มม. สายแยก อลูมิเนียมหรือ ทองแดง ๒.๕-๖ ค.มม. | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                     | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐ แยก AL๑๖-๓๕ ค.มม.                                                            | R-๕๐๖/๒๕๕๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๙๕ (๑๐ ก.ค.๒๕๕๘-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑)                                                                                         | ถูกต้องตามเงื่อนไข |

| ที่ | ผู้เสนอราคา                                             | รายการ/วัสดุ                                            | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ |        |               |                                                                                                                | หมายเหตุ           |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                                         |                                                         | Spec             | ยี่ห้อ | ประเทศผู้ผลิต | เอกสารการรับรอง                                                                                                |                    |
|     | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด แอนตี้ เซอร์วิล จำกัด (ต่อ) | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๕๐-๔๕ แยก AL๕๐-๔๕ ต.มม.            | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๓๕-๕๐ ต.มม. แยก CU๖-๑๐๐ต.มม.       | R-๖๕๔/๒๕๓๘       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสาย อลูมิเนียม ๕๐ ต.มม.      | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสาย อลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.     | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสาย อลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.  | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | ทางปลาเจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ต.มม. | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | ทางปลาเจาะรู AL ๔๕ ต.มม.                                | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | ทางปลาเจาะรู AL ๑๘๕ ต.มม.                               | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |
|     |                                                         | สลักต่อปลายสายเข้า อุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐ ต.มม.             | R-๕๐๖/๒๕๔๖       | BEST   | ไทย           | ๑.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย<br>๒.มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘<br>เลขที่ AJAT๑๕/Q๒๒๔๕<br>(๑๐ ก.ค.๒๕๕๔-๑๐ ก.ค.๒๕๖๑) | ถูกต้องตามเงื่อนไข |

๒.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย ว่าถูกต้องและเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในการประกวดราคาครั้งนี้หรือไม่ นั้น กล่าวคือ เงื่อนไขกำหนดให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ในการจัดซื้อเลขที่ R-๕๐๖/๒๕๔๖ และ R-๖๕๔/๒๕๓๘ และต้องมี ISO และเป็นวัสดุที่ทำในประเทศไทย เท่านั้น ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการซื้อ พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๑๔ (๖) วรรค ๒ ซึ่งผลการตรวจสอบถูกต้องตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ทั้ง ๓ ราย

๒.๑๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา พบว่า

๒.๑๑.๑ รายการที่ ๑-๒ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จึงขอต่อรองราคา

๒.๑๑.๒ รายการที่ ๓ บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จึงขอต่อรองราคา

๒.๑๑.๓ รายการที่ ๔ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด เสนอราคาต่ำสุดเท่ากัน จึงขอต่อรองราคาทั้งสองบริษัท

๒.๑๑.๔ รายการที่ ๕-๗ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จึงขอต่อรองราคา

๒.๑๑.๕ รายการที่ ๘ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด เสนอราคาต่ำสุดเท่ากัน จึงขอต่อรองราคาทั้งสองบริษัท

๒.๑๑.๖ รายการที่ ๙-๑๕ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จึงขอต่อรองราคา

๒.๑๑.๗ รายการที่ ๑๖ บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จึงขอต่อรองราคา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้ทำการต่อรองราคากับผู้เสนอราคา ที่เสนอราคาต่ำสุดในครั้งนี้แล้ว ( บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด และ บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด) ตามหนังสือขอต่อรองราคา ลว. ๒๓ พ.ค.๒๕๕๙ ทั้งนี้ บริษัทชิสเต็ม๓ จำกัด ได้แจ้งผลให้คณะกรรมการฯ ทราบ ตามใบแจ้งทางโทรสารเลขที่ KA๑๖๐๐๕๙ ลว. ๒๕ พ.ค.๒๕๕๙ โดยทางบริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด ยินยัราคาเดิม ตามที่ได้เสนอราคาไว้แล้ว (เอกสารแนบ ๖) ส่วนบริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แจ้งผลให้คณะกรรมการฯ ทราบ ตามใบแจ้งทางโทรสารเลขที่ ๕๙/๐๐๘ ลว.๒๕ พ.ค.๒๕๕๙ โดยทางบริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ซ์ฟฟลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด ขออภัยราคาเดิมในบางรายการ และแจ้งลดราคาในบางรายการ ดังรายละเอียด (เอกสารแนบ ๗)

๒.๑๒ การพิจารณาเปรียบเทียบราคา ของผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุดในครั้งแรก ตามข้อ ๒.๖ กับราคาหลังการต่อรอง ตามข้อ ๒.๑๑ แล้วมีรายละเอียดดังนี้

| ที่ | ผู้เสนอราคา                 | รายการ/พัสดุ                                  | รหัสพัสดุ  | จำนวน        | เปรียบเทียบราคา (บาท) |            |             |     |                 |   |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|------------|-------------|-----|-----------------|---|
|     |                             |                                               |            |              | ราคาเสนอ              |            | ราคาที่ลดลง |     | สูง/ต่ำ(-) กว่า |   |
|     |                             |                                               |            |              | ต่อหน่วย              | รวม        | ต่อหน่วย    | รวม | บาท             | % |
| ๑   | บริษัท<br>ชิสเต็ม๓<br>จำกัด | คอนเบคเตอร์เข้าปลายสายอูมิเนียม ๒๕-๓๕ ค.ม.ม.  | ๑๐๒๐๓๑๐๐๐  | ๑๒๘๓๐<br>ชุด | ๑๓.๔๐                 | ๑๗๑,๙๒๒.๐๐ | -           | -   | -               | - |
|     |                             | คอนเบคเตอร์เข้าปลายสายอูมิเนียม ๕๐-๗๐ ค.ม.ม.  | ๑๐๒๐๓๑๐๐๑  | ๙๑๓๓๐<br>ชุด | ๑๗.๐๐                 | ๑๕๕,๒๖๑.๐๐ | -           | -   | -               | - |
|     |                             | คอนเบคเตอร์ชนิดบีบ AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม. | ๑๐๒๐๓๒๐๐๓  | ๕๐๘๔๐<br>ชุด | ๔.๙๐                  | ๒๔๙,๑๑๖.๐๐ | -           | -   | -               | - |
|     |                             | สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐ ค.ม.ม.   | ๑๐๒๐๔๒๐๔๐๐ | ๑๑๖๘๐<br>ชุด | ๑๘.๔๐                 | ๒๑๔,๙๑๒.๐๐ | -           | -   | -               | - |

| ที่ | ผู้เสนอราคา                                          | รายการ/พัสดุ                                                                                       | รหัสพัสดุ  | จำนวน     | เปรียบเทียบราคา (บาท) |            |             |            |                 |       |
|-----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------|-------------|------------|-----------------|-------|
|     |                                                      |                                                                                                    |            |           | ราคาเสนอ              |            | ราคาที่ลดลง |            | สูง/ต่ำ (-)กว่า |       |
|     |                                                      |                                                                                                    |            |           | ต่อหน่วย              | รวม        | ต่อหน่วย    | รวม        | บาท             | %     |
| ๒   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | พีจี.คอนเนคเตอร์สลักคู่สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๕๕ ต.มม.      | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ๒๕๕๘๐ ชุด | ๑๒.๕๐                 | ๓๑๔๕๐๐.๐๐  | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | พีจี.คอนเนคเตอร์ ๓ สลักสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๔๕ ต.มม.     | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓ | ๘๐๐ ชุด   | ๔๐.๒๕                 | ๓๒๒๐๐.๐๐   | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม.                                                       | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๑ | ๙๑๓๓๐ ชุด | ๑๗.๐๐                 | ๑๕๕๖๖๑๐.๐๐ | ๑๖.๙๕       | ๑๕๕๔๐๔๓.๕๐ | -๔๕๖๖.๕๐        | -๐.๒๘ |
|     |                                                      | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ต.มม.                                                      | ๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒ | ๓๙๓๓๐ ชุด | ๓๐.๐๐                 | ๑๑๗๙๐๐.๐๐  | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | คอนเนคเตอร์ชนิดบีแบบเยซ สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ต.มม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖ ต.มม. | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๑ | ๑๕๕๖๐ ชุด | ๒.๘๐                  | ๔๓๒๘๘.๐๐   | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๒๕-๕๐ แยก AL๑๖-๓๕ ต.มม.                                                        | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๒ | ๑๓๔๓๐ ชุด | ๒.๘๐                  | ๓๗๖๐๔.๐๐   | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ ต.มม.                                                        | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๓ | ๕๐๘๔๐ ชุด | ๔.๙๐                  | ๒๔๙๑๑๖.๐๐  | ๔.๘๕        | ๒๔๖๕๗๕.๐๐  | -๒๕๕๔๐.๐๐       | -๑.๐๒ |
|     |                                                      | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๓๕-๕๐ ต.มม. แยก CU๖-๑๐ต.มม.                                                    | ๑๐๒๐๓๒๐๐๐๔ | ๗๙๕๓๐ ชุด | ๒.๖๐                  | ๒๐๖๓๗๘.๐๐  | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๕๐ ต.มม.                                                   | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๒ | ๓๓๓๐๐ อัน | ๙.๐๐                  | ๓๐๕๑๐.๐๐   | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๔๕ ต.มม.                                                  | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๗ | ๒๖๐ อัน   | ๔๑.๘๐                 | ๑๐๘๖๘.๐๐   | ๔๑.๐๐       | ๑๐๖๖๐.๐๐   | -๒๐๘.๐๐         | -๑.๙๒ |
|     |                                                      | หลอดต่อสายชนิดบี ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๔๕ ต.มม.                                               | ๑๐๒๐๔๐๐๐๐๗ | ๘๘๐ อัน   | ๑๘.๐๐                 | ๑๕๘๔๐.๐๐   | ๑๗.๙๐       | ๑๕๗๙๕๒.๐๐  | -๔๘.๐๐          | -๐.๕๖ |
|     |                                                      | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ต.มม.                                            | ๑๐๒๐๕๒๐๑๐๒ | ๕๕๓๓๘ ชุด | ๘.๗๕                  | ๔๘๐๘๒๕.๐๐  | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | หางปลาเจาะรู AL ๙๕ ต.มม.                                                                           | ๑๐๒๐๕๒๐๑๐๔ | ๙๗๖๕๔ ชุด | ๑๓.๙๐                 | ๑๓๕๗๑๙.๖๐  | -           | -          | -               | -     |
|     |                                                      | หางปลาเจาะรู AL ๑๔๕ ต.มม.                                                                          | ๑๐๒๐๕๒๐๑๐๖ | ๑๒๙๐ ชุด  | ๒๓.๒๐                 | ๒๙๙๒๘.๐๐   | -           | -          | -               | -     |

จากตารางข้างต้นสรุปผลการต่อรองราคาแล้วพบว่า

- บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด ไม่สามารถลดราคาได้อีก

- บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ลดราคาจำนวน ๔ รายการ( คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม., คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ ต.มม.,หลอดต่อสายชนิดบี รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๔๕ ต.มม.,หลอดต่อสายชนิดบี ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๔๕ ต.มม.) คณะกรรมการจึงนำผลการเสนอราคาที่ต่ำที่สุดหลังจากการต่อรองราคา เปรียบเทียบกับราคากลางอีกครั้งหนึ่ง ดังนี้

| ที่ | บริษัทที่ให้ราคาต่ำสุด                               | รายการพัสดุ                                                                                        | เปรียบเทียบราคาต่อหน่วย ( บาท ) |                   |                  |        |
|-----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|--------|
|     |                                                      |                                                                                                    | ราคากลาง                        | ราคาหลังการต่อรอง | สูง/ต่ำ (-) กว่า |        |
|     |                                                      |                                                                                                    |                                 |                   | บาท              | %      |
| ๑   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | พีจี.คอนเนคเตอร์สลักคู่สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๕๕ ต.มม.      | ๑๔.๕๐                           | ๑๒.๕๐             | ๒.๐๐             | -๑๓.๗๙ |
| ๒   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | พีจี.คอนเนคเตอร์ ๓ สลักสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๔๕ ต.มม.     | ๔๐.๙๐                           | ๔๐.๒๕             | -๐.๖๕            | -๑.๖๘  |
| ๓   | บริษัท ชิสเต็ม๓ จำกัด                                | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๒๕-๕๕ ต.มม.                                                       | ๑๑.๗๐                           | ๑๔.๐๐             | ๒.๓๐             | ๑๙.๖๖  |
| ๔   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม.                                                       | ๑๗.๒๐                           | ๑๖.๙๕             | -๐.๒๕            | -๑.๔๕  |
| ๕   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ต.มม.                                                      | ๓๓.๒๐                           | ๓๐.๐๐             | -๓.๒๐            | -๙.๖๔  |
| ๖   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | คอนเนคเตอร์ชนิดบีแบบเยซ สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ต.มม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖ ต.มม. | ๔.๗๒                            | ๒.๘๐              | -๑.๙๒            | -๔๐.๖๘ |
| ๗   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๒๕-๕๐ แยก AL๑๖-๓๕ ต.มม.                                                        | ๔.๘๓                            | ๒.๘๐              | -๒.๐๓            | -๔๒.๐๓ |
| ๘   | บริษัทเบสท์ เวิร์นเดอร์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | คอนเนคเตอร์ชนิดบี AL๕๐-๙๕ แยก AL๕๐-๙๕ ต.มม.                                                        | ๗.๕๐                            | ๔.๘๕              | -๒.๖๕            | -๓๕.๓๓ |

| ที่ | บริษัทที่ให้ราคาต่ำสุด      | รายการพัสดุ                                               | เปรียบเทียบราคาต่อหน่วย ( บาท ) |                       |                  |        |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|--------|
|     |                             |                                                           | ราคากลาง                        | ราคาหลังการ<br>ต่อรอง | สูง/ต่ำ (-) กว่า |        |
|     |                             |                                                           |                                 |                       | บาท              | %      |
| ๙   | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดบี AL๓๕-๕๐ ค.ม.ม. แยก CU๖-๑๐ค.ม.ม.   | ๓.๖๙                            | ๒.๖๐                  | -๑.๐๙            | -๒๙.๕๕ |
| ๑๐  | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | หลอดท่อสายชนิดบี รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม.         | ๙.๑๘                            | ๙.๐๐                  | -๐.๑๘            | -๑.๙๖  |
| ๑๑  | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | หลอดท่อสายชนิดบี รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.        | ๔๑.๐๐                           | ๔๑.๐๐                 | -                | -      |
| ๑๒  | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | หลอดท่อสายชนิดบี ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.     | ๑๗.๙๐                           | ๑๗.๙๐                 | -                | -      |
| ๑๓  | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐานเบม่า สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ค.ม.ม. | ๗.๒๓                            | ๘.๗๕                  | ๑.๕๒             | ๒๑.๐๒  |
| ๑๔  | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | หางปลาเจาะรู AL ๙๕ ค.ม.ม.                                 | ๑๕.๖๐                           | ๑๓.๙๐                 | ๑.๗๐             | ๑๐.๙๐  |
| ๑๕  | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | หางปลาเจาะรู AL ๑๘๕ ค.ม.ม.                                | ๒๓.๔๐                           | ๒๓.๒๐                 | ๐.๒๐             | ๐.๘๕   |
| ๑๖  | บริษัท ชิสเต็ม จำกัด        | สลักท่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL ๕๐ ค.ม.ม.               | ๒๓.๔๐                           | ๑๘.๕๐                 | -๔.๙๐            | -๒๑.๓๗ |

จากการเปรียบเทียบราคาต่ำสุดหลังจากบริษัทลดราคาแล้ว กับราคากลาง พบว่า รายการที่ ๓ และ ๑๓ สูงกว่าราคากลางที่กำหนด ร้อยละ ๑๙.๖๖ และ ๒๑.๐๒ ตามลำดับ

อนึ่ง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๔๓ การซื้อหรือการจ้างโดยวิธีสอบราคา ประกวดราคา ที่ปรากฏว่าราคาของผู้เสนอราคารายที่ คณะกรรมการเห็นสมควรซื้อหรือจ้าง ยังสูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ๑ ให้คณะกรรมการดำเนินการดังนี้ (๑) เรียกผู้เสนอราคารายนั้นมาต่อรองราคาให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ หากผู้เสนอราคารายนั้นยอมลดราคาแล้ว ราคาที่เสนอใหม่ไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือสูงกว่าแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือต่อรองราคาแล้ว ไม่ยอมลดราคาลงอีก แต่ส่วนที่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างนั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ถ้าเห็นว่าราคาดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสม ก็ให้เสนอซื้อหรือจ้างจากผู้เสนอราคารายนั้น

จากข้อมูลรายการเปรียบเทียบราคาที่เสนอขาย กับราคาในวงเงินราคากลางที่ได้รับจัดสรร พบว่า ราคาหลังจากการต่อรองราคาแล้ว ในรายการที่ราคาเสนอสูงกว่าราคากลาง ( รายการที่ ๓,๑๓ ) เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง คณะกรรมการให้ความเห็นว่าราคาดังกล่าวเป็นราคาที่ไม่เหมาะสม เห็นควรยกเลิกและทำการเสนอจัดซื้อใหม่ในคราวต่อไป

### ๓) ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ได้พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาต่ำสุดหลังการต่อรองราคา และเปรียบเทียบกับราคากลางตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ในการประกวดราคาค้างนี้แล้ว มีรายละเอียดดังนี้

| รายการที่ | ผู้เสนอราคา                 | รายการ/พัสดุ                                                                                          | จำนวน     | เปรียบเทียบราคา (บาท) |            |                   |            |                  |        |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-------------------|------------|------------------|--------|
|           |                             |                                                                                                       |           | ราคากลาง              |            | ราคาหลังการต่อรอง |            | สูง/ต่ำ (-) กว่า |        |
|           |                             |                                                                                                       |           | ต่อหน่วย              | รวม        | ต่อหน่วย          | รวม        | บาท              | %      |
| ๑         | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | พีอี.คอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๒๕-๙๕ ค.ม.ม.         | ๒๕๔๔๐ ชุด | ๑๔.๕๐                 | ๓๖๙,๔๖๐.๐๐ | ๑๒.๕๐             | ๓๑๘,๕๐๐.๐๐ | -๕๐,๙๖๐.๐๐       | -๑๓.๗๙ |
| ๒         | บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ จำกัด | พีอี.คอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ สลักสำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๘๕ ค.ม.ม. | ๘๐๐ ชุด   | ๔๖.๙๐                 | ๓๗,๕๒๐.๐๐  | ๔๐.๒๕             | ๓๒,๒๐๐.๐๐  | -๕,๓๒๐.๐๐        | -๑๔.๑๘ |

| รายการที่                                | ผู้เสนอราคา                                                   | รายการ/พัสดุ                                                                                                    | จำนวน        | เปรียบเทียบราคา (บาท)                               |            |                   |            |                 |        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|------------|-------------------|------------|-----------------|--------|
|                                          |                                                               |                                                                                                                 |              | ราคาค่ารวมเงินงบประมาณ                              |            | ราคาล้างการต่อรอง |            | สูง/ต่ำ(-) กว่า |        |
|                                          |                                                               |                                                                                                                 |              | ต่อหน่วย                                            | รวม        | ต่อหน่วย          | รวม        | บาท             | %      |
| ๓                                        |                                                               | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย<br>อคูมเนียม ๒๕-๓๕ ค.ม.ม.                                                                | ๑๒๘๓๐<br>ชุด | ขอยกเลิกเนื่องจากราคาที่เสนอสูงกว่าราคากลางที่กำหนด |            |                   |            |                 |        |
| ๔-๑๒                                     | บริษัทเบสท์ เว็น<br>เดอร์ ชัพพลาย<br>แอนนด์ เซอร์วิส<br>จำกัด | ๔ คอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย<br>อคูมเนียม ๕๐-๗๐ ค.ม.ม.                                                              | ๑๑๓๓๐<br>ชุด | ๑๗.๒๐                                               | ๑๙๗๐๘๖๖.๐๐ | ๑๖.๙๕             | ๑๘๕๘๐๙๓.๕๐ | -๒๒๘๓๒.๕๐       | -๑.๕๕  |
|                                          |                                                               | ๕ คอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย<br>อคูมเนียม ๙๕-๑๒๐ ค.ม.ม.                                                             | ๓๙๓๐<br>ชุด  | ๓๓.๒๐                                               | ๑๓๐,๕๗๖.๐๐ | ๓๐.๐๐             | ๑๑๗๙๐๐.๐๐  | -๑๒๕๖๖.๐๐       | -๙.๖๔  |
|                                          |                                                               | ๖ คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช<br>สำหรับสายเข้าอคูมเนียม ๒๕-๕๐<br>ค.ม.ม. สายแยกอคูมเนียมหรือ<br>ทองแดง ๒.๕-๖ ค.ม.ม. | ๑๕๔๖๐<br>ชุด | ๕.๗๖                                                | ๗๖,๙๗๑.๒๐  | ๒.๘๐              | ๔๓๒๘๘.๐๐   | -๒๓๖๘๓.๒๐       | -๔๐.๖๘ |
|                                          |                                                               | ๗ คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๒๕-๕๐<br>แยก AL๑๖-๓๕ ค.ม.ม.                                                              | ๑๓๔๓๐<br>ชุด | ๔.๘๓                                                | ๖๔,๘๖๖.๙๐  | ๒.๘๐              | ๓๗๖๐๔.๐๐   | -๒๗๒๖๒.๙๐       | -๔๒.๐๓ |
|                                          |                                                               | ๘ คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๕๐-๙๕<br>แยก AL๕๐-๙๕ ค.ม.ม.                                                              | ๕๐๘๔๐<br>ชุด | ๗.๕๐                                                | ๓๘๑,๓๐๐.๐๐ | ๔.๘๕              | ๒๔๖๕๗๔.๐๐  | -๑๓๔๗๒๖.๐๐      | -๓๕.๓๓ |
|                                          |                                                               | ๙ คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL๓๕-๕๐<br>ค.ม.ม. แยก CU๖-๑๐ค.ม.ม.                                                         | ๗๙๕๓๐<br>ชุด | ๓.๖๙                                                | ๒๙๓,๕๖๕.๗๐ | ๒.๖๐              | ๒๐๖๗๗๘.๐๐  | -๘๖๖๗๘.๗๐       | -๒๙.๕๕ |
|                                          |                                                               | ๑๐ หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึง<br>สายอคูมเนียม ๕๐ ค.ม.ม.                                                        | ๓๓๙๐<br>อัน  | ๙.๑๘                                                | ๓๑,๑๒๐.๒๐  | ๙.๐๐              | ๓๐๕๑๐.๐๐   | -๖๐๐.๒๐         | -๑.๙๖  |
|                                          |                                                               | ๑๑ หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึง<br>สายอคูมเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                       | ๒๖๐<br>อัน   | ๔๑.๐๐                                               | ๑๐,๖๖๐.๐๐  | ๔๑.๐๐             | ๑๐,๖๖๐.๐๐  | -               | -      |
|                                          |                                                               | ๑๒ หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรง<br>ดึงสายอคูมเนียม ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                    | ๘๘๐<br>อัน   | ๑๗.๙๐                                               | ๑๕,๗๕๒.๐๐  | ๑๗.๙๐             | ๑๕,๗๕๒.๐๐  | -               | -      |
| ๑๓                                       |                                                               | หางปลาเจาะรูตามมาตรฐาน<br>เนมา สำหรับสายอคูมเนียม ๕๐<br>ค.ม.ม.                                                  | ๕๘๘๘<br>ชุด  | ขอยกเลิกเนื่องจากราคาที่เสนอสูงกว่าราคากลางที่กำหนด |            |                   |            |                 |        |
| ๑๔-๑๕                                    | บริษัทเบสท์ เว็น<br>เดอร์ ชัพพลาย<br>แอนนด์ เซอร์วิส<br>จำกัด | ๑๔ หางปลาเจาะรู AL ๓๕ ค.ม.ม.                                                                                    | ๙๗๖๔<br>ชุด  | ๑๕.๖๐                                               | ๑๕๒,๓๑๘.๔๐ | ๑๓.๙๐             | ๑๓๕๗๓๙.๖๐  | -๑๖๕๙๘.๘๐       | -๑๐.๙๐ |
|                                          |                                                               | ๑๕ หางปลาเจาะรู AL ๑๘๕ ค.ม.ม.                                                                                   | ๑๒๙๐<br>ชุด  | ๒๓.๔๐                                               | ๓๐,๑๘๖.๐๐  | ๒๓.๒๐             | ๒๙๙๒๘.๐๐   | -๒๕๘.๐๐         | -๐.๘๕  |
| ๑๖                                       | บริษัท<br>ซิสเต็ม ๓ จำกัด                                     | สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์<br>ไฟฟ้า AL ๕๐ ค.ม.ม.                                                                 | ๑๑๖๘๐<br>ชุด | ๒๓.๙๐                                               | ๒๗๗,๓๑๒.๐๐ | ๑๘.๔๐             | ๒๑๔๙๒๒.๐๐  | -๕๘๔๐๐.๐๐       | -๒๑.๓๗ |
| ยอดเงินก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม            |                                                               |                                                                                                                 |              | ๓,๔๒๔,๒๘๕.๕๐                                        |            | ๒,๙๘๘,๓๖๙.๑๐      |            | ๔๔๕,๙๑๖.๔๐      | -๑๒.๙๘ |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %                      |                                                               |                                                                                                                 |              | ๒๔๐,๑๙๙.๙๑                                          |            | ๒๐๙,๑๘๕.๘๕        |            | ๓๑,๐๑๔.๐๖       | -๑๒.๙๘ |
| ยอดรวมทั้งสิ้นหลังรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |                                                               |                                                                                                                 |              | ๓,๖๖๔,๔๘๕.๔๑                                        |            | ๓,๑๙๗,๕๕๔.๙๕      |            | ๔๖๖,๙๓๐.๔๖      | -๑๒.๙๗ |

#### ๔) ข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงและข้อพิจารณาดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา เห็นว่า รายการพัสดุที่ผู้เสนอราคาตามข้อ ๓ เสนอมาในครั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขข้อกำหนดของ กฟผ. และราคาที่เสนอขาย เป็นราคาที่ไม่เกินวงเงินที่ได้รับจัดสรร เห็นควรดำเนินการจัดซื้อในวงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๑๙๗,๕๕๔.๙๕ บาท ( สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์ ) ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่า วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๔๗๗,๑๒๙.๓๗ บาท หรือต่ำกว่า ๑๒.๙๘ % เห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติให้จัดซื้อพัสดुरอง ประเภทอุปกรณ์ประกอบสายไฟ ลำดับรายการที่ ๑๖ จาก บริษัท ซิสเต็ม ๓ จำกัด จำนวนเงิน ๒๑๔,๙๒๒.๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๕,๐๔๓.๘๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒๙,๙๖๕.๘๕ บาท

๔.๒ อนุมัติให้จัดซื้อพัสดुरอง ประเภทอุปกรณ์ประกอบสายไฟ ลำดับรายการที่ ๑,๒,๔-๑๒, ๑๔-๑๕ จาก บริษัทเบสท์ เว็นเดอร์ชัพพลาย แอนนด์ เซอร์วิส จำกัด จำนวนเงิน ๒,๗๗๓,๕๕๗.๑๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๙๔,๑๔๒.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๙๖๗,๕๙๙.๑๐ บาท

๔.๓ อนุมัติให้ยกเลิกรายการจัดซื้อลำดับที่ ๓ และ ๑๓ เนื่องจากราคาที่เสนอสูงกว่า ราคากลางที่กำหนด เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ไม่เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๔๓ ๖ ให้ทำการเสนอจัดซื้อใหม่ในคราวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(นายชัยรัตน์ ต้นสวัสดิ์) รฝ.ปป.ฉ.๑

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นายพิชัย ธานีวรณ) รก.บล. ฝวบ.ฉ.๑

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางนันทวัน ไชยเดช) หล.บน. กชช.ฝบพ.ฉ.๑

ที่ ฉ.๑ กบญ.(จช.) 55๖7/2559

เรียน อฝ.ปป.ฉ.๑,อฝ.วบ.ฉ.๑,อฝ.บพ.ฉ.๑

อก.อก.ฉ.๑,ผจก.กพจ.สน.,ชก.,อด.

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

\_\_\_\_\_  
(นายเจตต์จ วิศรี)  
อช.ฉ.๑