



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ กองบัญชา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี  
ที่ ๓๑ กษบ.จก ๒๑๖/๒๕๖๓ วันที่ - 3 มี.ค. 25๖๓  
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อ พัดดูหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์  
จำนวน ๔ รายการ งานงบบุคลากร ปี ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม) เลขที่ ขป.ณ.๑ (จช) ๓๗/๒๕๖๓

เรียน ผชก.(ณ๑)

ตามที่ได้ดำเนินการจัดซื้อตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี เรื่อง ประกวดราคาซื้อพัดดูหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔ รายการ งานงบบุคลากร ปี ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม) เลขที่ ขป.ณ.๑ (จช) ๓๗/๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารซื้อด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ขป.ณ.๑ (จช) ๓๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น

กองบัญชา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อดังกล่าว ดังนี้

๑. ๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒ ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนพาวเวอร์อาร์ค จำนวน ๖,๔๘๐ ลูก ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท สแตนดาร์ด อินชูลเลเตอร์ จำกัด เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๗๕,๓๕๕.๒๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เสนอราคาเท่ากับงบประมาณ

๒. ๑๐๓๐๐๒๐๐๐๐ ลูกถ้วยแขวน แบบ ก. (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔ จำนวน ๑๒,๙๖๐ ลูก ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอเซีย อินชูลเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐ บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทหกสิบบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เสนอราคาเท่ากับงบประมาณ

๓. ๑๐๓๐๐๓๐๐๐๐ ลูกกรอกแรงต่ำ แบบ ข. (แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗ จำนวน ๒๐,๔๐๐ ลูก ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอเซีย อินชูลเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๓,๑๐๘.๔๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดบาทสี่สิบบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๒,๑๘๒.๘๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๔๕

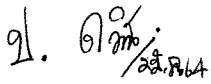
๔. ๑๐๓๐๐๓๐๑๐๓ ลูกถ้วยยึดโยง แบบ ง. (แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐ จำนวน ๑,๘๐๐ ลูก ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอเซีย อินชูลเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๓๐๔.๐๐ บาท (สองแสนสามร้อยสี่บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง สูงกว่าเงินงบประมาณ ๕,๗๗๘.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๒.๙๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการดังนี้

๑. อนุมัติจัดซื้อพัดดูหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔ รายการ งานงบบุคลากร ปี ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม) เลขที่ ขป.ณ.๑ (จช) ๓๗/๒๕๖๓ วงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๙,๕๒๐,๕๖๙.๒๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าร้อยหกสิบบาทยี่สิบสตางค์) สูงกว่าเงินงบประมาณ ๓,๕๕๕.๒๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๐๔

๒. ให้ กชข.น.๑ ตรวจสอบและพิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณปี ๒๕๖๓ สำหรับจัดซื้อพัสดุหลัก วงเงิน ๓,๓๖๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. อนุมัติให้ อก.บญ.น.๑ ลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา

๑. 

(นางสาวปัทมา ดวงเงิน)

อก.บญ.น.๑  
(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ,

อก.บญ.น.๑, อก.ชข.น.๑

-อนุมัติ -แจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายวิจารณ์ คลังบุญครอง)

ผชก.(น๑)



รับค้นฉบับ วันที่ 25 มี.ค. 2564

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ถึง กฟผ.๑  
เลขที่ **ณ.๑ กนด. (ธท) ๔๕๓ / ๒๕๖๓** วันที่  
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดซื้องานซื้อพัสดุหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔ รายการ งบ  
งานผู้ใช้ไฟ ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม) เลขที่ สป.ฉ.๑ (จช) ๓๗/๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)  
เรียน ผชก.(ฉ๑) ผ่าน อก.บุญ.ฉ.๑ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

**๑. เรื่องเดิม**

ตามอนุมัติ ผชก.(ฉ๑) ลงวันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ ต่อท้ายหนังสือเลขที่ ฉ.๑ กบุญ.(จช) ๓๖๔๔๖  
ลงวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๓ เห็นชอบแผนการจัดซื้อพัสดุหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔  
รายการ งบงานผู้ใช้ไฟ ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม) วงเงินงบประมาณ ๙,๙๑๖,๙๗๔.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่น  
หกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคา

ทั้งนี้ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจ  
รับพัสดุ โดยการจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดดังนี้

- การจัดซื้อเลขที่ : สป.ฉ.๑(จช) ๓๗/๒๕๖๓
- สเปค กฟผ. เลขที่ : RINS-๐๐๒/๒๕๖๑
- วงเงินงบประมาณ : ๙,๙๑๖,๙๗๔.๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
- ราคากลาง : ๙,๙๒๐,๕๖๙.๒๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

**๒. ข้อเท็จจริง**

- ๒.๑ ได้ดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดดังนี้
  - จำหน่าย/ให้เอกสาร : วันที่ ๑๑ - ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๔
  - กำหนดการเสนอราคาผ่านระบบ e-GP : ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.
  - มีผู้ซื้อ/ขอรับเอกสารจัดซื้อผ่านระบบ e-GP จำนวน ๒ ราย คือ (เอกสารแนบ ๑)
    - ๑) บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด
    - ๒) บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
  - มีผู้เสนอราคาผ่านระบบ e-GP จำนวน ๒ ราย คือ (เอกสารแนบ ๒)
    - ๑) บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด.
    - ๒) บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

**๓. ข้อพิจารณา**

๓.๑ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของผู้เสนอราคาในวันที่ ๒๗  
ม.ค. ๒๕๖๓ สำหรับการประกวดราคาจัดซื้อพัสดุหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔ รายการ  
ตามประกวดราคาเลขที่ สป.ฉ.๑(จช) ๓๗/๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แล้วสรุปได้  
ดังนี้

- ๓.๑.๑ รายชื่อผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - ๑) บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด.
  - ๒) บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

๓.๑.๒ ไม่มีรายชื่อผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๓.๑.๓ รายละเอียดผลิตภัณฑ์ผู้เสนอราคาเพื่อพิจารณาด้านเทคนิค

สรุปข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคา จำนวน ๔ รายการ

๑. ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค จำนวน ๖,๔๘๐ ลูก

๒. ลูกถ้วยแขวนแบบ ก. (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔ จำนวน ๑๒,๙๖๐ ลูก

๓. ลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข. (แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗ จำนวน ๒๐,๔๐๐ ลูก

๔. ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง. (แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐ จำนวน ๑,๘๐๐ ลูก

| ลำดับ | ผู้เสนอราคา                              | ผลิตภัณฑ์/ประเทศ | สรุปพิจารณาด้านเอกสาร/ทางเทคนิค |
|-------|------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| ๑     | บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด      | SI/Thailand      | ผ่าน                            |
| ๒     | บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | AI/Thailand      | ผ่าน                            |

สรุปรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาจำนวน ๒ ราย คือ

๑) บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด

๒) บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

๓.๒ การจัดซื้อครั้งนี้ กฟผ. กำหนดหลักเกณฑ์พิจารณา : เกณฑ์ราคา

๓.๓ การตรวจสอบด้านเทคนิครายละเอียดผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคา

| ลำดับ | ผู้เสนอราคา                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลิตภัณฑ์/<br>ประเทศ | ผลการตรวจสอบเอกสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการตรวจสอบ<br>ทางด้านเทคนิค       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ๑     | บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด<br>- ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L (๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒)<br>- ลูกถ้วยแขวนแบบ ก. (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔ (๑๐๓๐๐๒๐๐๐๐)<br>- ลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข. (แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗ (๑๐๓๐๐๓๐๐๐๐)<br>- ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง. (แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐ (๑๐๓๐๐๓๐๑๐๓) | SI/Thailand          | ๑) ใบรับรองเลขที่ ๒๐T๒๐๖/๑๑๘๔ ออกให้ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓<br>หมดอายุ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔<br>-ได้รับมาตรฐาน มอก.เลขที่ ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ (ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗) เลขที่ทดสอบ ๐๕๖๙ ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓<br>๒) ได้ผ่านการรับรองหน่วยงานทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้า (Insulator) ของ PEA แล้ว<br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๐๘ ประเภท Spool (๕๓-๒)<br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๐๙ ประเภท Strain (๕๔-๑, ๕๔-๔)<br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๑๐ ประเภท Suspension (๕๒-๑, ๕๒-๓, ๕๒-๔, ๕๒-๘)<br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๑๑ ประเภท Suspension (๕๗-๒, ๕๗-๓, ๕๗-๔)<br>ออกให้ ณ วันที่ ๙ ส.ค. ๒๕๖๑ ถึง ๘ ส.ค. ๒๕๖๔<br>๓) ได้รับการพิจารณาสั่งซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้า จำนวน ๕ รายการ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ)ตามเลขที่ PO๓๐๐๑๓๔๗๔๗๔ ลว. ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๓ | ผ่าน เงื่อนไขเป็นไปตามที่ กฟผ.กำหนด |

| ลำดับ | ผู้เสนอราคา                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลิตภัณฑ์/<br>ประเทศ | ผลการตรวจสอบเอกสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการตรวจสอบ<br>ทางด้านเทคนิค           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ๒     | บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์<br>จำกัด (มหาชน)<br>- ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรไพลีน ๒๒<br>เควี แบบ ๕๗-๒L<br>(๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒)<br>- ลูกถ้วยแขวนแบบ ก.<br>(แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔<br>(๑๐๓๐๐๒๐๐๐๐)<br>- ลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข.<br>(แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗<br>(๑๐๓๐๐๓๐๐๐๐)<br>- ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง.<br>(แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐<br>(๑๐๓๐๐๓๐๑๐๓) | AI/Thailand          | ๑) ได้รับมาตรฐาน มอก.เลขที่ ๑๗๐๒๕-<br>๒๕๖๑ (ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗) เลขที่<br>ทดสอบ ๐๕๗๒ ออกให้ ณ วันที่ ๒๖<br>พฤศจิกายน ๒๕๖๓<br>๒) ได้ผ่านการรับรองหน่วยงานทดสอบ<br>อุปกรณ์ไฟฟ้าลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้า<br>(Insulator) ของ PEA แล้ว<br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๓๕<br><u>ประเภท Spool (๕๓-๒)</u><br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๓๖<br><u>ประเภท Strain (๕๔-๑, ๕๔-๔)</u><br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๓๗<br><u>ประเภท Suspension (๕๒-๑)</u><br>- ตามใบรับรองเลขที่ STD-C-๐๐๓๘<br><u>ประเภท Line-Post (๕๗-๒, ๕๗-๓)</u><br>ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๑ ถึง ๒๙<br>ต.ค. ๒๕๖๔<br>๓) ได้รับการพิจารณาสั่งซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า<br>ลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้า จำนวน ๑ รายการ กับ<br>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟผ๓)ตามเลขที่<br>PO๓๐๐๑๘๐๗๐๔๒ ลว. ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๔ | ผ่าน เงื่อนไขเป็นไป<br>ตามที่ กฟผ.กำหนด |

สำหรับรายการลูกถ้วยทั้ง ๔ รายการ ที่บริษัทฯ เสนอผ่านเกณฑ์ และเป็นไปตามมาตรฐาน  
กฟผ. ตามสเปคอ้างอิงเลขที่ RINS-๐๐๒/๒๕๖๑ ทุกประการ

๓.๔ สรุปผลการจัดลำดับผู้เสนอราคาตามหลักเกณฑ์พิจารณา: เกณฑ์ราคา

๑) ลูกถ้วยไลน์โพลี (๕๗-๒L) รหัส ๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒ จำนวน ๖,๔๘๐ ลูก สรุปดังนี้

| ผู้เสนอราคาที่<br>ได้คะแนน<br>สูงสุดลำดับที่ | ผู้เสนอราคา                                   | ราคางบประมาณ<br>(ไม่รวมภาษี๗%) | ราคางบประมาณ<br>(รวมภาษี๗%) | ราคาที่เสนอ<br>(บาท) | (ต่ำกว่า)/สูง<br>กว่าราคา<br>งบประมาณ<br>% |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------|
| ๑                                            | บริษัท สแตนดาร์ด อิน<br>ซูเลเตอร์ จำกัด       | ๔,๗๔๓,๓๖๐.๐๐                   | ๕,๐๗๕,๓๙๕.๒๐                | ๕,๑๐๓,๑๒๙.๖๐         | ๐.๕๕<br>๒๗,๗๓๔.๔๐                          |
| ๒                                            | บริษัท เอเชียน อินซูเล<br>เตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๔,๗๔๓,๓๖๐.๐๐                   | ๕,๐๗๕,๓๙๕.๒๐                | ๕,๑๓๐,๘๖๔.๐๐         | ๑.๐๘<br>๕๕,๔๖๘.๘๐                          |

๒) ลูกถ้วยแขวนแบบ ก. (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔ จำนวน ๑๒,๙๖๐ ลูก สรุปดังนี้

| ผู้เสนอราคาที่<br>ได้คะแนน<br>สูงสุดลำดับที่ | ผู้เสนอราคา                                   | ราคางบประมาณ<br>(ไม่รวมภาษี๗%) | ราคางบประมาณ<br>(รวมภาษี๗%) | ราคาที่เสนอ<br>(บาท) | (ต่ำกว่า)/สูง<br>กว่าราคา<br>งบประมาณ<br>% |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------|
| ๑                                            | บริษัท เอเชียน อินซูเล<br>เตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๓,๙๒๖,๘๘๐.๐๐                   | ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐                | ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐         | ๐.๐๐                                       |
| ๒                                            | บริษัท สแตนดาร์ด อิน<br>ซูเลเตอร์ จำกัด       | ๓,๙๒๖,๘๘๐.๐๐                   | ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐                | ๔,๒๒๙,๔๙๖.๐๐         | ๐.๖๖<br>๒๗,๗๓๔.๔๐                          |

๓) ลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข. (แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗ จำนวน ๒๐,๔๐๐ ลูก สรุปดังนี้

| ผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนสูงสุดลำดับที่ | ผู้เสนอราคา                              | ราคางบประมาณ (ไม่รวมภาษี๗%) | ราคางบประมาณ (รวมภาษี๗%) | ราคาที่เสนอ (บาท) | (ต่ำกว่า)/สูงกว่าราคางบประมาณ % |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|
| ๑                                    | บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๔๑๖,๑๖๐.๐๐                  | ๔๔๕,๒๙๑.๒๐               | ๔๔๓,๑๐๘.๔๐        | (๐.๔๙)                          |
| ๒                                    | บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด      | ๔๑๖,๑๖๐.๐๐                  | ๔๔๕,๒๙๑.๒๐               | ๕๐๒,๐๔๔.๐๐        | ๑๒.๗๕<br>๕๖,๗๕๒.๘๐              |

๔) ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง. (แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐ จำนวน ๑,๘๐๐ ลูก สรุปดังนี้

| ผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนสูงสุดลำดับที่ | ผู้เสนอราคา                              | ราคางบประมาณ (ไม่รวมภาษี๗%) | ราคางบประมาณ (รวมภาษี๗%) | ราคาที่เสนอ (บาท) | (ต่ำกว่า)/สูงกว่าราคางบประมาณ % |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|
| ๑                                    | บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๑๘๑,๘๐๐.๐๐                  | ๑๙๔,๕๒๖.๐๐               | ๒๐๐,๓๐๔.๐๐        | ๒.๙๗<br>๕,๗๗๘.๐๐                |
| ๒                                    | บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด      | ๑๘๑,๘๐๐.๐๐                  | ๑๙๔,๕๒๖.๐๐               | ๒๒๑,๔๙๐.๐๐        | ๑๓.๘๖<br>๒๖,๙๖๔.๐๐              |

๓.๕ คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำหนังสือต่อรองลดราคา ทั้งนี้ มีหนังสือตอบกลับมาเพียง ๑ บริษัทฯ คือ บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ ได้ปรับลดราคาให้ ๑ รายการ คือ รายการลูกถ้วยไลน์โพสท์ (๕๗-๒L) รหัส ๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒ มีรายละเอียดดังนี้

| ผู้เสนอราคา                         | ราคางบประมาณ | ราคาก่อนต่อรอง | ราคาหลังต่อรอง | (ต่ำกว่า)/สูงกว่าราคางบประมาณ% |
|-------------------------------------|--------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด | ๕,๐๗๕,๓๙๕.๒๐ | ๕,๑๐๓,๑๒๙.๖๐๐  | ๕,๐๗๕,๓๙๕.๒๐   | ๐.๐๐                           |

๓.๖ สรุปผลการเสนอราคา (ต่ำสุด) แยกตามรายการ มีรายละเอียดดังนี้

| รายการ                                                                  | ผู้เสนอราคา (ต่ำสุด)                     | ราคางบประมาณ | ราคาที่เสนอ  | (ต่ำกว่า)/สูงกว่าราคางบประมาณ% |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|
| ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค (๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒) | บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด      | ๕,๐๗๕,๓๙๕.๒๐ | ๕,๐๗๕,๓๙๕.๒๐ | ๐.๐๐                           |
| ลูกถ้วยแขวนแบบ ก. (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔ (๑๐๓๐๐๒๐๐๐๐)                       | บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐ | ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐ | ๐.๐๐                           |
| ลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข. (แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗ (๑๐๓๐๐๓๐๐๐๐)                     | บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๔๔๕,๒๙๑.๒๐   | ๔๔๓,๑๐๘.๔๐   | (๐.๔๙)<br>(๒,๑๘๒.๘๐)           |
| ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง. (แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐ (๑๐๓๐๐๓๐๑๐๓)                     | บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | ๑๙๔,๕๒๖.๐๐   | ๒๐๐,๓๐๔.๐๐   | ๒.๙๗<br>๕,๗๗๘.๐๐               |

๓.๗ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๗ ในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ราคา หากปรากฏว่ามีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ให้คณะกรรมการพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้ที่เสนอราคาเข้าสู่ระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในลำดับแรกเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนั้น

ในกรณีที่ปรากฏว่าราคาของผู้ที่ชนะการเสนอราคายังสูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างตามข้อ ๒๒ ให้คณะกรรมการดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้แจ้งผู้ที่เสนอราคารายที่คณะกรรมการเห็นสมควรซื้อหรือจ้างนั้นผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อต่อรองราคาให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ หากผู้ที่เสนอราคารายนั้นยอมลดราคาและยื่นใบเสนอราคาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ราคาที่เสนอใหม่ไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างหรือสูงกว่าแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือต่อรองราคาแล้วไม่ยอมลดราคาลงอีกแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ถ้าเห็นว่าราคาคงกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสม ก็ให้เสนอซื้อหรือจ้างจากผู้ที่เสนอราคารายนั้น

#### ๔. ข้อเสนอ

๔.๑ จากข้อพิจารณาข้างต้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่ารายการพัสดุที่ผู้เสนอราคาเสนอมาครั้งนี้มีคุณสมบัติ (Specification) ตรงตามความต้องการของ กฟผ., ราคาที่เสนอขายก็เป็นราคาที่เหมาะสม และ หากยกเลิกการจัดซื้อ จะมีผลกระทบต่อแผนงานโครงการ และทำให้ กฟผ. ได้รับความเสียหาย ดังนั้นจึงเห็นควรอนุมัติให้จัดซื้อพัสดุหลัก ประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนงานจัดซื้อเลขที่ ขป.ฉ.๑(จช.) ๓๗/๒๕๖๓ จาก บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด และบริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) รายละเอียดดังนี้

๑) บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน ๓ รายการ

| ที่ | รหัสพัสดุ  | รายการพัสดุ                            | จำนวน (ลูก) | ราคารวม (บาท) |
|-----|------------|----------------------------------------|-------------|---------------|
| ๑   | ๑๐๓๐๐๒๐๐๐๐ | ลูกถ้วยแขวนแบบ ก. (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔   | ๑๒,๙๖๐      | ๔,๒๐๑,๗๖๑.๖๐  |
| ๒   | ๑๐๓๐๐๓๐๐๐๐ | ลูกถ้วยแขวนแบบ ข. (แบบ ๕๓-๒) มอก.๒๒๗   | ๒๐,๔๐๐      | ๔,๔๓,๑๐๘.๔๐   |
| ๓   | ๑๐๓๐๐๓๐๑๐๓ | ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง. (แบบ ๕๔-๔) มอก.๒๘๐ | ๑,๘๐๐       | ๒๐๐,๓๐๔.๐๐    |
| รวม |            |                                        |             | ๔,๘๔๕,๑๗๔.๐๐  |

๒) บริษัท สแตนดาร์ด อินซูเลเตอร์ จำกัด จำนวน ๑ รายการ

| ที่ | รหัสพัสดุ  | รายการพัสดุ                                                | จำนวน (ลูก) | ราคารวม (บาท) |
|-----|------------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| ๑   | ๑๐๓๐๐๑๐๐๐๒ | ลูกถ้วยไลน์โพสต์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค | ๖๔๘๐        | ๕,๐๗๕,๓๔๕.๒๐  |

- กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- ส่งมอบพัสดุที่ คลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองบัวลำภู

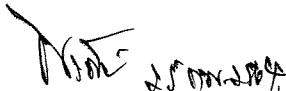
#### ๕. สรุปผลการจัดหา

จัดซื้อพัสดุหลัก ประเภทลูกถ้วยประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

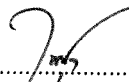
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๒๗๑,๕๖๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๒๐,๕๖๕.๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง ๙,๒๗๑,๕๖๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- วงเงินราคากลาง ๙,๙๒๐,๕๖๙.๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณ ๙,๒๖๘,๒๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณ ๙,๙๑๖,๙๗๔.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- สูงกว่าวงเงินงบประมาณ ๓,๕๙๕.๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดเป็น ๐.๐๔%
- ต่ำกว่าราคากลาง ๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดเป็น ๐.๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอขออนุมัติจัดซื้อ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดผลการเสนอราคามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ  
(นายพงศ์ศิษฐ์ โสภาว์วัฒน์) รฝ.วบ.ฉ.๑

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายชาติรี เกื่อนนาดี) รก.ว.ว.ฉ.๑

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายจตุพร เวชประดิษฐ์) ขผ.รท.กบล.ฉ.๑

หมายเหตุ :

เอกสารที่ได้ตรวจสอบ และลงนามรับรองเพื่อประกอบการอนุมัติซื้อประกอบด้วย เอกสารการเสนอราคาของผู้เสนอราคา