ตารางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ MA9-8536-WHZ

ลำดับ/รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน (ชุด)
5605-005-51400	Machine Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ยาว 14 นิ้ว มีรายละเอียดอื่นๆ ตาม “ข้อกำหนดของ Steel Bolt และ Nut” ที่แนบ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแจ้งรายละเอียด ดังนี้ ชื่อผู้ผลิต..... ประเทศผู้ผลิต..... เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของผู้ผลิต.....	40,000

สถานที่ส่งมอบ คลังพัสดุ กองคลังพัสดุ ฝ่ายพัสดุ

กำหนดส่งมอบ กำหนดส่งมอบ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หากเสนอกำหนดส่งมอบแตกต่างจากที่กำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

โปรดกรอกรายละเอียดเพื่อการจ่ายเงินค่าสิ่งของหรือค่าจ้างโดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารให้ครบถ้วน พร้อมแนบสำเนาหน้าเช็คบัญชีกระแสรายวันหรือสำเนาสมุดเงินฝากบัญชีออมทรัพย์

ชื่อบริษัท (ภาษาไทย) .....
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่) .....
.....
ที่อยู่ตามหนังสือรับรองกระทรวงพาณิชย์ (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่) .....
.....
.....
ชื่อธนาคาร ..... สาขา .....
ชื่อบัญชี ..... เลขที่บัญชี.....
อีเมล ..... โทรศัพท์ (สำนักงาน).....
โทรสาร (FAX) ..... โทรศัพท์มือถือ.....

หมายเหตุ
1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอวางหลักประกันการเสนอราคาด้วยเงินสดโดยการโอนเงินเข้าบัญชีของการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้านครหลวงจะโอนเงินคืนหลักประกันการเสนอราคาตามที่ระบุรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น
2. ผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้การไฟฟ้านครหลวงหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น
3. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้ขาย/ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลบัญชีเงินฝากธนาคารให้ Download แบบฟอร์ม “หนังสือแจ้ง/เปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง” จาก www.mea.or.th โดยไปที่ เมนูข่าวสาร - การจัดซื้อจัดจ้าง - การจ่ายเงิน - การจ่ายเงินเพื่อชำระค่าสินค้าหรือบริการ - แบบฟอร์ม “หนังสือแจ้ง/เปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง” พร้อมกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ตลอดจนแนบหลักฐานประกอบข้อมูลการโอนเงิน ยื่นต่อฝ่ายจัดหา การไฟฟ้านครหลวง และถือว่าแบบหนังสือดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อกำหนดของ Steel Bolt และ Nut

1. Steel Bolt ตามข้อกำหนดนี้ครอบคลุมถึง Machine Bolt, Double Arming Bolt และ Stud Bolt (Double-End Bolt)

2. Steel Bolt และ Nut นอกจากมีรายละเอียดตามข้อกำหนดนี้แล้ว ให้มีรายละเอียดอื่นๆ ตามมาตรฐาน IEEE Std C135.1–1999 ยกเว้น Major diameter อนุโลมให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME. B1.1-2003 ได้ โดยมีขนาด ดังนี้

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (นิ้ว)	ขนาดสูงสุด (นิ้ว)	ขนาดต่ำสุด (นิ้ว)
3/8	0.375	0.369
1/2	0.500	0.488
5/8	0.625	0.611
3/4	0.750	0.735
1	1.000	0.983

3. ความยาวของ Steel Bolt ให้วัดจากใต้หัว Bolt จนถึงเกลียวสุดท้ายที่ปลาย Bolt หรือระหว่างเกลียวสุดท้ายของปลายทั้งสองข้าง สำหรับ Double Arming Bolt และ Stud Bolt

4. **หัว Bolt และตัว Nut** : เป็นชนิดสี่เหลี่ยมจตุรัส นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

5. **ปลาย Bolt** : Bolt ทุกชนิดเป็นแบบเรียวทำมุม 60° ยกเว้นความยาวต่ำกว่า 4 นิ้ว ปลายเป็นตัดตรง

6. **เกลียวของ Bolt และ Nut** : เป็นชนิด Rolled Thread แบบ Unified Screw Threads ตาม ASME. B.1.1–2003 Class 2 A

ชนิดของ Bolt	ขนาด เป็นนิ้ว	จำนวนเกลียว ต่อนิ้ว	ความยาว Bolt เป็นนิ้ว	ความยาวของเกลียวขั้นต่ำ (ไม่รวมปลาย Bolt) เป็นนิ้ว
Machine	3/8	16	ต่ำกว่า 4	เกลียวตลอด
			4 – ต่ำกว่า 8	3
Machine	1/2	13	ต่ำกว่า 4	เกลียวตลอด
			4 – ต่ำกว่า 8	3
Machine	5/8	11	8 – ต่ำกว่า 12	4
Machine	3/4	10	12 หรือสูงกว่า	6
Double Arming	5/8	11	ทุกความยาว	เกลียวตลอด
Double Arming	3/4	10	ทุกความยาว	เกลียวตลอด
Stud (Double-End)	3/4	10	ทุกความยาว	ข้างละ 6
Stud (Double-End)	1	8	ทุกความยาว	ข้างละ 6

7. **<u>จำนวน Nut</u> :** Bolt ทุกชนิดต้องประกอบใส่ Nut มาให้เสร็จเรียบร้อย โดยมีจำนวน Nut ดังต่อไปนี้ :-
   Machine Bolt มี Nut ชุดละ 1 ตัว
   Double Arming Bolt มี Nut ชุดละ 4 ตัว ประกอบใส่ปลายข้างละ 2 ตัว
   Stud (Double-End) Bolt มี Nut ชุดละ 2 ตัว ประกอบใส่ปลายข้างละ 1 ตัว

8. **<u>ความต้านแรงดึง</u> (Tensile Strength)**

<u>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ Bolt</u> (นิ้ว)	**<u>Minimum tensile strength</u> (N)**
3/8	18,900
1/2	34,700
5/8	55,150
3/4	81,620
1	149,000

9. **<u>การชุบสังกะสี</u>** : Bolt และ Nut ต้องชุบสังกะสีโดยวิธี Hot Dip Galvanized ตาม ASTM A 153/A 153M-05 สำหรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ความหนาเฉลี่ยของสังกะสี (Average of Specimens Tested) ไม่น้อยกว่า 0.0017 นิ้ว และขนาดที่ใหญ่กว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.0022 นิ้ว

10. **<u>การตกแต่ง</u>** : ต้องมีสภาพเรียบร้อย สะดวกแก่การใช้งาน

11. **<u>การทำเครื่องหมาย</u>** : ต้องทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของผู้ผลิตไว้ที่หัว Bolt ทุกตัว

12. หากของที่ส่ง คุณภาพของเกลียวไม่ดี คือ ขัน Nut เข้า Bolt ไม่ได้ หรือเกลียว Nut รูดหลุดจาก Bolt เกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนของที่ส่ง ผู้ขายจะต้องรับของคืนไปทั้งหมด

เกณฑ์ในการทดสอบตัวอย่าง ตามข้อกำหนดของ Steel Bolt และ Nut

กฟน. จะดำเนินการทดสอบ ตัวอย่างพัสดุที่เสนอ โดยมีข้อกำหนด ตามที่ระบุในตารางที่ 1 และผลการทดสอบดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาทางด้านเทคนิค

กฟน.จะสุ่มตัวอย่างทดสอบจำนวน 5 ชุด หากตัวอย่างไม่ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ตัดสินที่กำหนดอย่างน้อย 1 ชุด กฟน.จะถือว่าพัสดุที่เสนอ ไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบ และจะไม่ได้รับการพิจารณาในการจัดซื้อครั้งนี้

ตารางที่ 1 ข้อกำหนดการทดสอบ

หัวข้อทดสอบ	จำนวนตัวอย่างทดสอบ	วิธีการทดสอบ	เกณฑ์ตัดสิน
ขนาดมิติ	5	ตามข้อกำหนดฯ	ทุกตัวอย่างทดสอบจะต้องผ่านตามข้อกำหนดฯ ข้อ 2
ความต้านแรงดึง	5	ตามข้อกำหนดฯ	ทุกตัวอย่างทดสอบจะต้องผ่านตามข้อกำหนดฯ ข้อ 8
ความหนาสังกะสี	5	ตามข้อกำหนดฯ	ทุกตัวอย่างทดสอบจะต้องผ่านตามข้อกำหนดฯ ข้อ 9
ความเรียบร้อย	5	ตรวจพินิจ	ทุกตัวอย่างทดสอบจะต้องผ่านตามข้อกำหนดฯ ข้อ 10

<u>เงื่อนไขเพิ่มเติมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ MA9-8536-WHZ</u>

หากข้อกำหนดของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างมีรายละเอียดขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดของเงื่อนไขเพิ่มเติมนี้ ให้ใช้ข้อกำหนดของเงื่อนไขเพิ่มเติมนี้แทน

1. นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความสำคัญกับการดำเนินงานอย่างมีจริยธรรม ควบคุมดูแลด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน รักษาสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและเคารพ ในหลักสิทธิมนุษยชนโดยไม่สนับสนุนหรือดำเนินการใด ๆ ที่จะเป็นการเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน กรณีการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ 300 ล้านบาทขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติและให้ผู้มีอำนาจลงนามในแบบลงนามรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกลุ่มพันธมิตรของการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับปรับปรุง) ซึ่งประกาศ บนเว็บไซต์ https://procurement.mea.or.th → เมนู → หัวข้อประกาศการไฟฟ้านครหลวงเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

2. การยื่นเอกสารข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนดให้ครบถ้วนถูกต้อง โดยเอกสารที่ยื่นให้การไฟฟ้านครหลวงจะต้องจัดทำเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษเท่านั้น หากจัดทำเป็นภาษาอื่นการไฟฟ้านครหลวงจะไม่รับพิจารณา

2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อก หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะมาเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแนบไฟล์เอกสารดังกล่าวตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 มาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอชื่อผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิตเดียวของแต่ละรายการในตารางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง หากเสนอแตกต่างจากที่กำหนด การไฟฟ้านครหลวงจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดดังกล่าวลงในตารางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ครบถ้วน และแนบไฟล์เอกสารดังกล่าวตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 มาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

2.3 ผู้ผลิตต้องทำเครื่องหมาย (Marking) ตามรายละเอียดในข้อกำหนดรายละเอียด หรือ Drawing ที่แนบ ลงบนตัวพัสดุ

หากใน Drawing ไม่มีการระบุการทำเครื่องหมาย (Marking) ไว้ หรือไม่มี Drawing แนบ หรือไม่ได้ระบุไว้ในรายละเอียด ผู้ผลิตต้องทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของผู้ผลิตบนตัวพัสดุ

โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของผู้ผลิต ลงในตารางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแนบไฟล์เอกสารดังกล่าวตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 มาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

2.4 การไฟฟ้านครหลวงจะพิจารณาเฉพาะพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหลักฐานเอกสารที่ยืนยันว่าพัสดุที่เสนอผลิตในประเทศไทยมาพร้อมเอกสารการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแนบไฟล์เอกสารดังกล่าวตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 มาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ดำเนินการส่งเอกสารตามช่องทางที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนดอย่างครบถ้วนถูกต้องในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ การไฟฟ้านครหลวงมีสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณา

3. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยราคาที่เสนอจะต้องไม่เกินราคากลางที่ประกาศไว้ในระบบ e-GP

4. ตัวอย่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่การไฟฟ้านครหลวงยังไม่เคยใช้งาน หรือพัสดุที่การไฟฟ้านครหลวงเคยใช้งานแล้วมีปัญหาด้านคุณภาพ หรือมีปัญหาการใช้งานและยังไม่ได้รับการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับจากการไฟฟ้านครหลวงหรือเป็นพัสดุที่ยังไม่เคยได้รับการพิจารณาว่าเป็นพัสดุที่มีรายละเอียดถูกต้องตามรายละเอียดข้อกำหนดที่อ้างอิงในการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องส่งตัวอย่างให้การไฟฟ้านครหลวงจำนวน 7 ชุด (เพื่อทำการตรวจสอบว่ามีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของ Steel Bolt และ Nut) ในวันทำการถัดจากวันเสนอราคา มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

สำหรับพัสดุที่การไฟฟ้านครหลวงเคยซื้อใช้งานแล้ว หรือเป็นพัสดุที่การไฟฟ้านครหลวงเคยพิจารณาแล้วว่าเป็นพัสดุที่มีรายละเอียดถูกต้องตามข้อกำหนดการไฟฟ้านครหลวงที่กำหนดในครั้งนี้ (รวมทั้งพัสดุที่มีชนิด และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดียวกับการจัดซื้อครั้งนี้) ไม่จำเป็นต้องส่งตัวอย่างดังกล่าวข้างต้น โดยขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอแจ้งเลขที่ประกวดราคาที่เคยผ่านการพิจารณาดังกล่าวมาด้วย

เมื่อการไฟฟ้านครหลวงได้พิจารณาตัวอย่างพัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอเสร็จสิ้นแล้ว การไฟฟ้านครหลวงจะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอมารับตัวอย่างพัสดุคืนภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง หากไม่มารับตัวอย่างพัสดุคืนในกำหนดเวลาดังกล่าว ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ตัวอย่างพัสดุนั้นตกเป็นสิทธิของการไฟฟ้านครหลวง และสามารถที่จะดำเนินการใดๆ ตามที่เห็นสมควรได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้การไฟฟ้านครหลวงมีสิทธิ์ที่จะคืนตัวอย่างไม่ครบจำนวน หากนำพัสดุตัวอย่างไปทดสอบแล้วเกิดความเสียหายกับตัวอย่าง โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากการไฟฟ้านครหลวงจากเหตุดังกล่าวข้างต้น

5. คุณภาพเกลียวของ Bolt ทุกชนิดและ Nut

Bolt ทุกชนิดและ Nut คุณภาพของเกลียวจะต้องสามารถขัน Nut เข้า Bolt ได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือในการขัน

6. การทดสอบช่วงตรวจรับ

ในกรณีที่มีการทดสอบในช่วงตรวจรับ หากพัสดุที่ส่งมอบไม่ผ่านการทดสอบช่วงตรวจรับ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้จะต้องนำพัสดุกลับไปทั้งหมดและต้องส่งพัสดุใหม่พร้อมรายการปรับปรุงกระบวนการผลิต และการวิเคราะห์สาเหตุหรือพัสดุที่มีการแก้ไขพร้อมกับรายงานที่แสดงรายการแก้ไข และการวิเคราะห์สาเหตุ นอกจากนี้ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการตรวจรับครั้งใหม่ทั้งหมด

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้านครหลวงได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งฯ/สัญญา ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่แจ้งไว้ จะถือว่ารับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของเป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้านครหลวงได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งฯ/สัญญา

ภายในกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง หากสิ่งของที่ส่งมอบเกิดชำรุด บกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หรือเมื่อนำไปใช้แล้วมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมโดยเร็ว หรือนำสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง และหากความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องดังกล่าว เกิดจากการผลิตสิ่งของที่ส่งมอบโดยใช้วัสดุคุณภาพต่ำ และ/หรือการออกแบบที่ไม่ดี ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเปลี่ยนสิ่งของที่ส่งมอบตามใบสั่งฯ/สัญญาทั้งหมดให้แก่การไฟฟ้านครหลวง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ยอมรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เพิ่มขึ้นตลอดจนค่าใช้จ่ายในการติดตั้งใหม่ และ/หรือรื้อถอนสิ่งของ (ถ้ามี)อันเนื่องมาจากการชำรุดบกพร่องและ/หรือจากการผลิตสิ่งของที่ส่งมอบโดยใช้วัสดุคุณภาพต่ำ และ/หรือจากการออกแบบที่ไม่ดีดังกล่าวด้วย

ทั้งนี้ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ยอมขยายระยะเวลารับประกันความชำรุดนี้ออกไปอีกเท่ากับระยะเวลาที่เสียไปในการซ่อมแซมแก้ไข หรือนำสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่ โดยนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้รับแจ้งเหตุชำรุด บกพร่อง หรือขัดข้องดังกล่าวจากการไฟฟ้านครหลวงจนถึงวันที่การไฟฟ้านครหลวงได้รับมอบสิ่งของดังกล่าวในสภาพที่ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมคืนจากผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นำสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่แล้วแต่กรณี