



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของงานจัดซื้อ Multifunction Primary Test System with Tangent Delta ของ กสฟ.ฟปบ.(น1) จำนวน 1 เครื่อง

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ Multifunction Primary Test System with Tangent Delta ของ กสฟ.ฟปบ.(น1) จำนวน 1 เครื่อง วงเงินงบประมาณ 4,708,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติงบประมาณจัดซื้อ Multifunction Primary Test System with Tangent Delta ตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ปี 2567 สำหรับงานจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้(เพิ่มเติม/ทดแทน) ของ กสฟ.ฟปบ.(น1) จำนวน 1 เครื่อง ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหา Multifunction Primary Test System with Tangent Delta ของหน่วยงาน กสฟ.ฟปบ.(น1) เพิ่มเติม จำนวน 1 เครื่อง

รายการอุปกรณ์และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

รายการที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	Multifunction Primary Test System with Tangent Delta	1	ชุด

3. เงื่อนไขประกอบการจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้

3.1 อุปกรณ์ Multifunction Primary Test System with Tangent Delta ที่จะเสนอขาย ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องผลิตใหม่ไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน

3.2 ผู้ขายจะต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบไปยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง และการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์นี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาคัดเลือกราคารวม 1 รายการ

3.3 ผู้ขาย จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว และจะต้องครบจำนวนตามรายการนั้นๆ (กำหนดให้เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน)

หากเสนอราคาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อในแต่ละรายการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่พิจารณารับซื้อรายการนั้น

3.4 ผู้ขาย จะต้องยื่นแคตตาล็อกและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) ของผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดใน Specification NO. : RTE5-115/2563 Item 5: Automation insulation analyzer และในส่วน Laptop computer ตามรายละเอียด Specification NO. : RTE5-115/2563 Item 8 Complete with: 8 หรือดีกว่า และอุปกรณ์เพิ่มเติมตามเอกสารเพิ่มเติมแนบท้ายรายละเอียดสเปค (ADDENDUM) มาพร้อมในใบยื่นข้อเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยทุกรายการ

3.5 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.6 การรับรองคุณภาพในการส่งมอบ Multifunction Primary Test System with Tangent Delta และอุปกรณ์ประกอบ ที่ส่งมอบแก่ผู้ซื้อ ต้องอยู่ในสภาพที่เป็นของใหม่ มีคุณภาพดี ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามแคตตาล็อกทุกประการ มีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดีตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะตามแคตตาล็อกที่แนบ เงื่อนไขการรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย รับประกันคุณภาพสินค้า 3 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุ โดยทำการสอบเทียบและบำรุงรักษาเมื่อส่งมอบพัสดุ และทุก 1 ปี จนกว่าจะครบอายุรับประกัน

3.7 ผู้ขายจะต้องจัดอบรมการใช้งานทุกฟังก์ชันของเครื่องทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า Multifunction Primary Test System with Tangent Delta ให้กับพนักงาน กฟภ. ไม่น้อยกว่า 3 วัน และไม่คิดค่าใช้จ่ายในการอบรมเพิ่มเติม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการเบิกจ่ายเงิน

3.8 กำหนดให้จ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายจัดส่งพัสดุครบตามจำนวน และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

3.9 หากเกิดการชำรุดบกพร่อง จะต้องซ่อมแซมแก้ไข ให้กลับมาใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 60 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือแจ้งการชำรุดจาก กฟภ.

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

4.14 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่เสนอเทียบกับคุณลักษณะของอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ส่งมาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หากผู้เสนอราคายื่นเอกสารข้างต้นไม่ครบถ้วนหรือคุณลักษณะไม่เป็นไปตามข้อกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคารายดังกล่าว

หมายเหตุ

- สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 4.1 - 4.13 เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติกำหนด

5. การส่งตัวอย่างเพื่อทำการสาธิตทดสอบ

5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องนำเครื่องทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า Multifunction Primary Test System with Tangent Delta จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ Complete set มาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณา ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่สิ้นสุดการเสนอราคาไปที่กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่ เวลา 08.30 น. -16.30 น. โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 เครื่องทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า Multifunction Primary Test System with Tangent Delta จำนวน 1 เครื่อง โดยจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ และรุ่น เดียวกันกับตามที่ยื่นเสนอราคาในระบบ e-GP

5.1.2 รายละเอียดอุปกรณ์ประกอบตาม Specification: RTE5-115/2563 Item 5 : Automation insulation analyzer

5.2 ผู้เสนอราคาทุกรายที่เข้าร่วมการยื่นเสนอราคาจะต้องมีการสาธิต โดยไม่มีการยกเว้น รวมถึงผลิตภัณฑ์ Megger และ Omicron

5.3 ลำดับในการสาธิตทดสอบ เครื่องทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า Multifunction Primary Test System with Tangent Delta การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแจ้งให้ทราบและตีประกาศ ณ กองบำรุงรักษา สถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่ ภายหลังจาก วันสิ้นสุดการนำพัสดุตัวอย่าง มาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

6. การสาธิตทดสอบ

6.1 ทดสอบ Function การใช้งานตามรายการที่ระบุใน Specification No: RTES-115/2563 Item 5 : Automation insulation analyzer

6.2 การทดสอบเพิ่มเติมที่สอดคล้องกับงานติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ Circuit breaker และอุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ระบบ 115 เควี ของกองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่

6.2.1 การทดสอบการป้องกัน Open circuit ของการจ่ายกระแสของ Multifunctional Primary Test Set with Tangent Delta

- การจ่ายกระแส AC

วิธีการ จ่ายกระแส 200 A AC เข้าที่ Circuit breaker (CB) เป็นเวลา 20 วินาที จากนั้นเปิดวงจรของ CB เพื่อทำให้เกิดการ Open circuit ของวงจรการจ่ายกระแส เพื่อดูว่ามีการป้องกันที่ดีเพียงพอหรือไม่ ทั้งนี้หลังจากทำการปิดวงจรของ CB อีกครั้งแล้ว Multifunctional Primary Test Set with Tangent Delta ต้องไม่มีความเสียหายใดๆ และสามารถทำการทดสอบต่อไปได้ตามปกติ

- การจ่ายกระแส DC

วิธีการ จ่ายกระแส 100 A DC เข้าที่ Circuit breaker (CB) เป็นเวลา 20 วินาที จากนั้นเปิดวงจรของ CB เพื่อทำให้เกิดการ Open circuit ของวงจรการจ่ายกระแส เพื่อดูว่ามีการป้องกันที่ดีเพียงพอหรือไม่ ทั้งนี้หลังจากทำการปิดวงจรของ CB อีกครั้งแล้ว Multifunctional Primary Test Set with Tangent Delta ต้องไม่มีความเสียหายใดๆ และสามารถทำการทดสอบต่อไปได้ตามปกติ

6.2.2 การทดสอบการป้องกันการ Short circuit ของการจ่ายแรงดันของ Multifunctional Primary Test Set with Tangent Delta

วิธีการ จ่ายแรงดัน 500 V AC และทำการต่อปลายทั้งสองด้านของการจ่ายแรงดันเข้าด้วยกัน เพื่อทำให้เกิดการ Short Circuit ของวงจรการจ่ายแรงดันของ Multifunctional Primary Test Set เพื่อดูว่ามีการป้องกันที่ดีเพียงพอหรือไม่ ทั้งนี้หลังจากทำการปลดปลายสายทั้งสองด้านแล้ว Multifunctional Primary Test Set with Tangent Delta ต้องไม่มีความเสียหายใดๆ และสามารถทำการทดสอบต่อไปได้ตามปกติ

6.2.3 การทดสอบการป้องกันกรณีไฟดับขณะทำการทดสอบของ Multifunctional Primary Test Set with Tangent Delta

- ขณะจ่ายกระแส AC

วิธีการจ่ายกระแส 200 A AC เข้าที่อุปกรณ์ Circuit breaker (CB) เป็นเวลา 20 วินาที จากนั้นในขณะที่ทำการจ่ายกระแสอยู่ให้ปิด Power Supply ของเครื่อง เพื่อจำลองการเกิดไฟดับขณะทำการทดสอบของ Multifunctional Primary Test Set เพื่อดูว่ามีการป้องกันที่ดีเพียงพอหรือไม่ ทั้งนี้หลังจากทำการเปิด Power Supply ให้ Multifunctional Primary Test Set ใหม่แล้วตัวเครื่องต้องไม่มีความเสียหายใดๆ และสามารถทำการทดสอบต่อไปได้ตามปกติ

- ขณะจ่ายกระแส DC

วิธีการจ่ายกระแส 100 A DC เข้าที่อุปกรณ์ Circuit breaker (CB) เป็นเวลา 20 วินาที จากนั้นในขณะที่ทำการจ่ายกระแสอยู่ให้ปิด Power Supply ของเครื่อง เพื่อจำลองการเกิดไฟดับ ขณะทำการทดสอบของ Multifunctional Primary Test Set เพื่อดูว่ามีการป้องกันที่ดีเพียงพอหรือไม่ ทั้งนี้หลังจากทำการเปิด Power Supply ให้ Multifunctional Primary Test Set ใหม่แล้วตัวเครื่องต้องไม่มีความเสียหายใดๆ และสามารถทำการทดสอบต่อไปได้ตามปกติ

- ขณะจ่ายแรงดัน AC

วิธีการ จ่ายแรงดัน 500 V AC เข้าที่ด้าน High Side ของหม้อแปลงฯเป็นเวลา 20 วินาที จากนั้นในขณะที่ทำการจ่ายแรงดันอยู่ให้ปิด Power Supply ของเครื่อง เพื่อจำลองการเกิดไฟดับขณะทำการทดสอบของ Multifunctional Primary Test Set เพื่อดูว่ามีการป้องกันที่ดีเพียงพอหรือไม่ ทั้งนี้หลังจากทำการเปิด Power Supply ให้ Multifunctional Primary Test Set ใหม่แล้วตัวเครื่องต้องไม่มีความเสียหายใดๆ และสามารถทำการทดสอบต่อไปได้ตามปกติ

6.3 สามารถจ่ายกระแสทดสอบ 800 A AC, เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 วินาที และ 400 A AC เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 120 วินาที ความยาวสายทดสอบการจ่ายกระแส ต้องไม่น้อยกว่า 9 เมตร (โดยไม่มีการต่อความยาวสายทดสอบ และไม่มีการต่อเข้ากับอุปกรณ์เสริมใดๆ ในระหว่างการทดสอบ)

6.4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหัวข้อทดสอบบางรายการที่เห็นว่าไม่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งจะแจ้งในวันดำเนินการทดสอบ

6.5 สามารถทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ระบบ 115 เควี ครบทั้ง 3 เฟส โดยการต่อสายเพียงครั้งเดียว

6.6 ผู้เสนอราคาที่ทำกราสาธิตทดสอบ จะต้องเตรียมอุปกรณ์การสาธิตการทดสอบมาเอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่จัดเตรียมอุปกรณ์ใดๆทั้งสิ้น ในการสาธิตทดสอบดังกล่าว

6.7 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ไม่มาทำการสาธิตทดสอบดังกล่าว ภายในวัน-เวลา ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหนังสือแจ้ง และไม่สามารถสาธิตให้ผ่านตามคุณสมบัติที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด จะถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติข้อเสนอทางเทคนิค และ กฟภ. จะไม่พิจารณาเอกสารประกวดราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

6.8 ซอฟต์แวร์เครื่องทดสอบ ต้องสามารถทำรายงานผลการทดสอบโดยสร้างรายงานเป็น Microsoft Word และ PDF file ได้

หมายเหตุ

- ในการทดสอบครั้งนี้ กฟภ. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอราคาหรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายใดๆ ของผู้เสนอราคา อันอาจเกิดขึ้นในการที่ผู้เสนอราคาได้เข้ารับการทดสอบครั้งนี้ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ในระหว่างการทดสอบ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด หากความเสียหายดังกล่าวส่งผลให้อุปกรณ์ของ กฟภ. ได้รับความเสียหาย ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเช่นกัน

7. ในการพิจารณาราคา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาจากราคารวมทั้งหมด

8. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาตัดสินโดยการใช้หลักเกณฑ์ราคา และเงื่อนไขใน (Specification)

9. ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

10. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ที่	รายการ	สเปคอ้างอิง	Item/complete with
1	Multifunction Primary Test System with with Tangent Delta	RTES-115/2563	5
2	Laptop computer	RTES-115/2563	8 / 8
3	ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS),Printer , Tablet ,อุปกรณ์เพิ่มเติมฯ	เอกสารแนบท้ายสเปค	-

11. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

11.1 ส่งมอบ ณ. แผนกสวิตช์เกียร์และหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ในวันและเวลาราชการ และให้มีการนัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ

11.2 ระยะเวลาส่งมอบ ตามจำนวนและรายการ กำหนดส่งของแล้วเสร็จภายใน 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

11.3 ค่าปรับ คิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ที่ยังไม่ได้รับมอบ

11.4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบพัสดุนั้น ถ้าพัสดุมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ/สัญญา กรณีผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อ / สัญญา ทุกประการ โดยค่าใช้จ่ายของผู้ขายและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอลงเวลาทำการตามใบสั่งซื้อ/สัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

12. การจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

13. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

แผนกสวิทช์เกียร์และหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายเกรียงไกร พันกันทะ

โทรศัพท์ : สำนักงาน 053-091900 ต่อ 10660-61 , มือถือ 087-5787096

Email : kriengsak.pan@pea.co.th