

รายละเอียดเพิ่มเติมการจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อ จะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบการผลิตและการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับการสั่งซื้อต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑. กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้ชนะการเสนอราคา ที่จะต้องจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ เข้าตรวจสอบการผลิตหม้อแปลงระบบจำหน่ายใน Lot ที่จะส่งมอบต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้นหนึ่งก่อน เพื่อคณะกรรมการจะได้กลั่นกรองคุณภาพในขั้นต้น ซึ่งหากพบข้อบกพร่องที่จะต้องแก้ไข ก็จะได้แก้ไขได้โดยง่าย เพราะยังอยู่ในระหว่างการผลิต

๒. คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบมีอำนาจที่จะสั่งให้ ผู้ชนะการเสนอราคาหรือผู้ผลิตแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันทีที่พบข้อบกพร่องในขณะตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ โดยแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบเพื่อดำเนินการแก้ไข

๓. ชนิดหม้อแปลงที่จะตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบการผลิต และการทดสอบ

๓.๑ ชนิดหม้อแปลง ก. หม้อแปลงไฟฟ้า ๑ เฟส ระบบ ๑๙ เควี

ข. หม้อแปลงไฟฟ้า ๑ เฟส ระบบ ๒๒ เควี

ค. หม้อแปลงไฟฟ้า ๓ เฟส ระบบ ๒๒ เควี

ง. หม้อแปลงไฟฟ้า ๓ เฟส ระบบ ๓๓ เควี

๓.๒ รายละเอียดการตรวจสอบ สายการผลิตและการทดสอบ

ก. ตรวจสอบวัตถุดิบ (Material) ที่นำเข้าไปในสายการผลิตของอุปกรณ์หลักๆ ให้เป็นไปตามสัญญา ดังนี้

- Bushing
- Terminal connectors
- Magnetic path (core)
- Copper
- Tap changer
- Transformer oil

ข. ตรวจสอบกรรมวิธีการผลิต (Process) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน หรือสัญญา ดังนี้

- Transformer tank
- Coil forming (การพันขดลวด)
- Core forming (การประกอบแกนเหล็ก)

ค. ตรวจสอบการทดสอบรายการ Routine tests ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยการสุ่มตัวอย่างหม้อแปลง เพื่อดำเนินการทดสอบตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ง. ตรวจสอบการทดสอบรายการ Type test (ยกเว้นรายการทดสอบ Temperature rise test) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ส่วนการทดสอบ Temperature rise test เนื่องจากต้องใช้เวลาในการทดสอบ เป็นเวลานาน ไม่อาจจะ witness ที่โรงงานของผู้ผลิตได้ ให้ดำเนินการ สุ่มตัวอย่างหม้อแปลงจำนวน ๑ ตัวอย่าง ของแต่ละแบบขนาดระบบแรงดัน ในแต่ละสัญญามาทดสอบที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔. กรณีผู้ชนะการเสนอราคาไม่ได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ เข้าตรวจสอบการผลิตขั้นต้นก่อนส่งมอบใน Lot ใด หรือไม่ยอมแก้ไขข้อบกพร่องตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้แก้ไข คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการรับหม้อแปลง Lot นั้นๆ ได้

๕. การตรวจสอบในขั้นต้นของคณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ นั้น จะไม่ถือ ว่าเป็นการตรวจรับ หม้อแปลงใน Lot นั้นๆ จนกว่าจะมีการส่งมอบและตรวจรับของตามสัญญาอย่างถูกต้อง โดย ให้คณะกรรมการฯ เป็นผู้สุ่มหม้อแปลงที่จะทดสอบในการตรวจรับ ให้คณะกรรมการตรวจรับด้วย

๖. คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ มีสิทธิ์เลือกสุ่ม หรือนำหม้อแปลงที่ อยู่ระหว่างการผลิตมาทดสอบ และหากหม้อแปลงนั้นต้องชำรุดหรือเสียหายจากการทดสอบคุณภาพ ผู้ผลิต จะต้องไม่เรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. ความล่าช้าอันเนื่องมาจากเหตุตามข้อ ๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะถือเป็นเหตุยกเว้นความ รับผิดชอบในการส่งมอบหม้อแปลงตามกำหนดเวลาในสัญญา มิได้

๘. เพื่อขจัดปัญหาข้อขัดแย้งเกี่ยวกับคุณภาพการผลิตและการทดสอบ ซึ่งอาจเกิดขึ้น ระหว่างคณะกรรมการฯ กับผู้ชนะการเสนอราคา ให้ถือผลการทดสอบของ กองหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค เป็นข้อยุติ