



## ขอบเขตของงาน

[Terms of Reference: TOR]

จัดซื้อชุดโต๊ะทดสอบตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Railway point drive test bench)

จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ทางโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีขนส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมืองได้เปิดให้บริการมา จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อ ชุดโต๊ะทดสอบตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Railway point drive test bench) จำนวน ๑ ชุด เนื่องจากประแจกลไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์สำคัญในการขนส่งในระบบราง และเป็นอุปกรณ์หลักที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อระบบอาณัติสัญญาณ และเพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานประมาณ ๗ ปี และจะครบกำหนด ๑๐ ปีในปี ๒๕๖๑ ซึ่งจะครบรอบการซ่อมบำรุงใหญ่ของประแจกลไฟฟ้า ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดไว้ทุก ๆ ๑๐ ปี หรือการสวิตช์ครบหนึ่งล้านครั้ง

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทดสอบการทำงานของประแจกลไฟฟ้าว่าอยู่ในค่ามาตรฐานของอุปกรณ์หรือไม่
๒. เพื่อช่วยให้สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้าที่เสียหายจากเส้นทางหลัก โดยไม่กระทบต่อการเดินรถ
๓. เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถมีเวลาในการวิเคราะห์ปัญหาแล้วนำไปปรับปรุงและแก้ไขในงาน Preventive และ Corrective Maintenance

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย/รับจ้างตามที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามขอบเขตงานชื่อ ชุดโต๊ะทดสอบตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Railway point drive test bench)  
จำนวน ๑ ชุด

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. วงเงินในการจัดหา

- เงินงบประมาณโครงการ ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว
- ราคากลาง ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว

#### ๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่
- สถานที่ติดต่อ ห้องจัดซื้อ ชั้น ๓ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ๔๗ (ซอยศูนย์วิจัย) แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐ - ๒๓๐๘ - ๕๖๐๐ ต่อ ๑๔๒๑

โทรสาร ๐ - ๒๓๐๘ - ๕๖๐๐ ต่อ ๑๑๑๒

เว็บไซต์ [www.srtet.co.th](http://www.srtet.co.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิचारณ์หรือมีความเห็น ที่สามารถติดต่อได้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) วงเล็บมุมซองว่า “ชื่อชุดโต๊ะทดสอบตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Railway point drive test bench) จำนวน ๑ ชุด” หรือทาง e-mail Address : Fon.y @srtet.co.th