



## ขอบเขตของงาน

[Terms of Reference: TOR]

ซื้อชุดเหล็กประกบรางและแคลมป์ยึด (Fishplate & Rail Clamp) เพื่อใช้ติดตั้งบริเวณ

Critical Alumino Welding (ATW) จำนวน ๑๕๐ ชุด

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ทางโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีขนส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมืองได้เปิดให้บริการมา จึงมีความจำเป็นในการซ่อมบำรุงทาง รวมทั้งการซ่อมบำรุงระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องให้มีความสมบูรณ์ปลอดภัยในการเดินรถ จึงจำเป็นต้องจัดหา ชุดเหล็กประกบรางและแคลมป์ยึด (Fishplate & Rail Clamp) เพื่อใช้ติดตั้งบริเวณ Critical Alumino Welding (ATW) จำนวน ๑๕๐ ชุด เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ระบบรถไฟฟ้ และผู้ใช้บริการระบบรถไฟฟ้ และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความพร้อมในการใช้งานของระบบราง

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาชุดเหล็กประกบรางและแคลมป์ยึด (Fishplate & Rail Clamp) พร้อมเครื่องมือที่ใช้สำหรับการติดตั้ง ในบริเวณ Critical Alumino Thermit Welding (ATW)
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ระบบรถไฟฟ้และผู้ใช้บริการระบบรถไฟฟ้
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความพร้อมในการใช้งานของระบบราง

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย/รับจ้างตามที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชื้อชุดเหล็กประกบรางและแคลมป์ยึด (Fishplate & Rail Clamp) เพื่อใช้ติดตั้งบริเวณ Critical Alumino Welding (ATW) จำนวน ๑๕๐ ชุด ที่แนบ

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุตามขอบเขตงานภายในระยะเวลาดำเนินการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา และผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานผลการควบคุมคุณภาพและใบรับรองความปลอดภัยในการใช้งานจากผู้ผลิต (Quality Control and Safety Certificate) , รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานตัวอย่างเหล็กประกบราง (Fishplate) โดยใช้การทดสอบซึ่งประกอบด้วย การทดสอบแรงดึง, การทดสอบการดัดโค้ง และ Brinell Hardness Test เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

**๗. วงเงินในการจัดหา**

- เงินงบประมาณโครงการ ๓,๙๘๐,๔๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว
- ราคากลาง ๓,๙๘๐,๔๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว

**๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

- สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยกรณี เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่
- สถานที่ติดต่อ ห้องจัดซื้อ ชั้น ๒ 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 วิจัยกรณี หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัยกรณีหรือมีความเห็น ที่สามารถติดต่อได้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) วงเล็บมุมซองว่า “งานซื้อ ชุดเหล็กประกบรางและแคลมป์ยึด (Fishplate & Rail Clamp) เพื่อใช้ติดตั้งบริเวณ Critical Alumino Welding (ATW) จำนวน ๑๕๐ ชุด” หรือทาง e-mail Address: [Fon.y@srtet.co.th](mailto:Fon.y@srtet.co.th)