



## ขอบเขตของงาน

[Terms of Reference: TOR]

ขยายข่ายวิทยุสื่อสาร จำนวน ๕๐ เครื่อง ในบริเวณพื้นที่ให้บริการผู้โดยสารสถานีรถไฟฟ้ายัง ๘ สถานีและที่อาคาร Mainwork Shop และ Infracwork Shop ในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด มีความต้องการเครื่องวิทยุสื่อสารเนื่องจากวิทยุสื่อสารมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาระกิจของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เพื่อนำมาใช้ติดต่อสื่อสารภายในหน่วยงาน ทั้งในส่วนงานปฏิบัติการสถานี ส่วนงานปฏิบัติการเดินรถ และงานทางฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง และหน่วยงานอื่น ๆ ภายในบริษัท ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนเครื่องไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ดังนั้นเพื่อให้การติดต่อสื่อสาร ผ่านทางวิทยุสื่อสารสามารถรองรับกับความต้องการของผู้ใช้และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงจำเป็นที่จะขอขยายข่ายวิทยุสื่อสาร เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน

### ๒. วัตถุประสงค์

ด้วยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” มีความประสงค์ที่จะขยายข่ายวิทยุสื่อสาร จำนวน ๕๐ เครื่อง ในบริเวณพื้นที่ให้บริการผู้โดยสาร สถานีรถไฟฟ้ายัง ๘ สถานี และที่อาคาร Mainwork Shop และ Infracwork Shop ในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เพื่อให้มีจำนวนวิทยุสื่อสารเพียงพอต่อการใช้งานในภาระกิจของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทยและเป็นผู้มีอาชีพขาย/รับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน และปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ และในกรณีที่ผู้เข้าประกวดราคารายใดปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว คณะกรรมการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เข้าสอบราคาได้
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### **๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

ตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน ขยายข่ายวิทยุสื่อสาร จำนวน ๕๐ เครื่อง ในบริเวณพื้นที่ให้บริการผู้โดยสารสถานีรถไฟทั้ง ๘ สถานีและที่อาคาร Mainwork Shop และ Infracore Shop ในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน ที่แนบ

#### **๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้ขายต้องดำเนินงานและส่งมอบอุปกรณ์พร้อมทดลองการใช้งานและจัดอบรมให้แก่พนักงานพร้อมส่งมอบเอกสารคู่มือการฝึกอบรมและอุปกรณ์ตาม ข้อ ๔. ให้ครบถ้วน เสร็จสิ้นพร้อมใช้งานภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

#### **๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้ขายต้องดำเนินงานและส่งมอบอุปกรณ์พร้อมทดลองการใช้งานและจัดอบรมให้แก่พนักงานพร้อมส่งมอบเอกสารคู่มือการฝึกอบรมและอุปกรณ์ตาม ข้อ ๔. ให้ครบถ้วน เสร็จสิ้นพร้อมใช้งานภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

#### **๗. วงเงินในการจัดหา**

- เงินงบประมาณโครงการ ๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละเจ็ด (๗%) แล้ว
- ราคากลาง ๓,๑๘๓,๒๕๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละเจ็ด (๗%) แล้ว

#### **๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

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

โทรศัพท์ ๐ - ๒๓๐๘ - ๕๖๐๐ ต่อ ๑๔๒๐

โทรสาร ๐ - ๒๓๐๘ - ๕๖๐๐ ต่อ ๑๑๑๒

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

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็น ที่สามารถติดต่อได้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) วงเล็บมุมซองว่า “การจัดหาคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์ สำหรับการจำลองแผนการเดินทาง” หรือทาง e-mail Address: [Ingwara.s@srtet.co.th](mailto:Ingwara.s@srtet.co.th)