



## ขอบเขตของงาน

[Terms of Reference: TOR]

ซื้อพร้อมติดตั้งกล่องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อเปลี่ยนเข้าที่บริเวณลาดจอดรถ  
สถานีรถไฟฟ้าลาดกระบัง บ้านทับช้าง หัวหมาก  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

แผนระบบโทรคมนาคม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานระบบกล่องวงจรปิดลานจอดรถ สถานี  
หัวหมาก บ้านทับช้าง และ ลาดกระบัง โดยระบบเดิมที่ติดตั้งอยู่ไม่สามารถต่อเชื่อมเข้ากับระบบกล่องวงจรปิดที่  
มีอยู่ ทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการได้จากศูนย์ซ่อมบำรุง ทำให้ศูนย์ควบคุมการเดินรถไม่สามารถดูภาพได้  
รวมถึงเมื่อเกิดเหตุไม่สามารถนำภาพออกได้จากศูนย์ซ่อมบำรุง ต้องนำภาพออกที่หน้างาน และ ระบบเดิม  
ออกแบบให้เก็บภาพได้เพียง ๕ วัน เท่านั้น ประกอบกับอุปกรณ์เก่าเริ่มชำรุดทรุดโทรม มีการซ่อมแซมหลายครั้ง

แผนระบบโทรคมนาคมจึงเห็นควรติดตั้งกล่อง และ ระบบใหม่ให้สามารถเชื่อมต่อเข้า กับ  
ศูนย์ควบคุมได้ เพื่อง่ายต่อการซ่อมบำรุง และ ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เริ่มชำรุดเสียหาย

### ๒. วัตถุประสงค์

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ มีความประสงค์  
จัดหา และ ติดตั้งกล่องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อเปลี่ยนเข้าที่บริเวณลานจอดรถ สถานี  
รถไฟฟ้าลาดกระบัง บ้านทับช้าง หัวหมาก

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทยและเป็นผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง  
งานดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่บริษัท  
รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ  
วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน และปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ และใน กรณีที่ผู้เข้าสอบราคารายใดปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว คณะกรรมการสอบราคา สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เข้าสอบราคาได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารประกอบการเสนอราคาอย่างน้อยดังนี้

๓.๖.๑ รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ตามข้อกำหนดด้านเทคนิค

๓.๖.๒ หนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้องวงจรปิด เป็นต้น

๓.๖.๓ หนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ อย่างน้อย ๓ แห่ง

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน ชื่อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อเปลี่ยนเข้าที่บริเวณลาดจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าลาดกระบัง บ้านทับช้าง หัวหมาก ที่แนบ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องดำเนินงานและส่งมอบงานติดตั้งอุปกรณ์ให้เสร็จสิ้นพร้อมใช้งานภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้ขายต้องจัดทำรายงานผลการติดตั้งอุปกรณ์ตามขอบเขตของงาน และคู่มือการใช้งานพร้อมส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อในคราวเดียวกัน

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ต้องดำเนินงานและส่งมอบงานติดตั้งอุปกรณ์ให้เสร็จสิ้นพร้อมใช้งานภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้ขายต้องจัดทำรายงานผลการติดตั้งอุปกรณ์ตามขอบเขตของงาน และคู่มือการใช้งานพร้อมส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อในคราวเดียวกัน

ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้กับพนักงานของบริษัทฯ โดยวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์จากบริษัทผู้ผลิต

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

- เงินงบประมาณโครงการ ๓,๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละเจ็ด (๗%) แล้ว
- ราคากลาง ๓,๘๔๒,๒๖๓.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละเจ็ด (๗%) แล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ 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 “ชื่อพร้อมติดตั้งกล่องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อเปลี่ยนเข้าที่บริเวณลาดจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าลาดกระบัง บ้านทับช้าง หัวหมาก” หรือทาง e-mail Address: [Ingwara.s@srtet.co.th](mailto:Ingwara.s@srtet.co.th)