

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)

จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน ๒ ที่ กม.๔+๕๗๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๑๑ รายการ)

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงสายดังกล่าว เป็นเส้นทางที่ใช้เดินทางรอบเกาะสมุย บริเวณแยกดังกล่าว ไฟสัญญาณจราจรทรูคัทโคมและเสื่อมสภาพ เห็นควรดำเนินการซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการจราจร

### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) มีความประสงค์จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน ๒ ที่ กม.๔+๕๗๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๑๑ รายการ) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา.....-.....ไม่น้อยกว่า.....-.....ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง หรือเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท ที่ ๑๓ (งานไฟสัญญาณจราจร) กับกรมทางหลวง



(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา งานจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

**๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐\_ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน ๒ ที่ กม.๔+๕๗๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง, (จำนวน ๑๑ รายการ) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบรูปรายการ หรือขอบเขตของงานก่อสร้าง ดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณ งาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑.	งานรื้อไฟสัญญาณจราจร AT STA.๔+๕๗๑.๐๐๐	๑	EACH	
๒.	MANHOLE FOR TRAFFIC SIGNALS TYPE C.๑	๖	EACH	
๓.	งานทาสีเสาไฟสัญญาณจราจร,	๑๙	SQ.M.	
๔.	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Vehicle Actuated รวมฐาน (Controller)	๑	ตู้	
๕.	Controller Shelter.	๑	EACH	
๖.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา+ค่าติดตั้ง	๑	ต้น	
๗.	หัวไฟสัญญาณแบบ ๓ ดวงโคม ขนาด ๓-Ø ๓๐๐ มม. รวมค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ พร้อม Backing Board.	๘	ชุด	
๘.	ท่อเหล็กขนาด ๓" พร้อมค่าดัดลอก	๔๗	ม.	
๙.	สายไฟฟ้า NYY ๔x๑.๕ ตร.มม.	๔๔๐	ม.	
๑๐.	งาน Ground rod ชนิด Exothermic welding	๑	ชุด	
๑๑.	Meter และ Safty Switch	๑	ชุด	

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญาไม่อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงาน (ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๓)







ឧបត្ថម្ភប្រតិបត្តិការសេវាប្រតិបត្តិ (ស្ថាប័ន មហាវិទ្យាល័យ)

ឈ្មោះ..... ថ្ងៃខែឆ្នាំ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល (ស្ថាប័ន មហាវិទ្យាល័យ)

ឈ្មោះ..... ថ្ងៃខែឆ្នាំ

ឧបត្ថម្ភប្រតិបត្តិការសេវាប្រតិបត្តិ (ស្ថាប័ន មហាវិទ្យាល័យ)

ឈ្មោះ..... ថ្ងៃខែឆ្នាំ

ឈ្មោះ..... ថ្ងៃខែឆ្នាំ

ឈ្មោះ..... ថ្ងៃខែឆ្នាំ

គ. អាយត៍