

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความ
ยากจน กิจกรรมปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จังหวัดตาก ยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๒ ตอน ตาก - วังม่วง (ปรับปรุงจุดกัลป์รถ ที่ กม.๕๓๓+๓๔๓) ตำบลไม้งาม
อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน
สายทางในความควบคุมของ...แขวงทางหลวงตากที่...๑...โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๑ เป็นโครงข่ายทางหลวงสายหลัก ที่เดินทางสู่ภาคเหนือ ยานพาหนะส่วนใหญ่
ใช้ความเร็วสูงมีปริมาณการจราจรต่อวันมาก และเพิ่มมากขึ้นในช่วงเทศกาลต่างๆ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณ
สองข้างทาง ไม่ได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการไปยังจุดกัลป์รถ ซึ่งเป็นการตัดกระแสการจราจรรวมถึงมีการ
ตัดข้ามการจราจรระหว่างชุมชนสองข้างทาง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากลักษณะดังกล่าวและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางและอาศัยอยู่บริเวณสองข้างทาง สมควรดำเนินการปรับปรุงสะพานเดิมให้เป็นจุดกัลป์รถ

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย...แขวงทางหลวงตากที่...๑...มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิต
เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน กิจกรรมปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จังหวัดตาก ยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถ
ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๒ ตอน ตาก - วังม่วง (ปรับปรุงจุดกัลป์รถ ที่ กม.๕๓๓+๓๔๓)
ตำบลไม้งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....กรมทางหลวง.....
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....งานก่อสร้างทาง.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....๕.....ประเภทงานก่อสร้าง.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๒,๘๐๐,๐๐๐.-.....บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น.....๒,๗๕๔,๒๒๗.๕๘.....บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน.....๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ.....๒๐๐.-.....บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน..... -.....บาท (.....)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน กิจกรรมปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จังหวัดตาก ยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๒ ตอน ตาก - วังม่วง (ปรับปรุงจุดกัลป์รถ ที่ กม.๕๓๓+๓๔๓) ตำบลไม้งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ตามรายการ ดังนี้-

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ
๑	งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง	๒,๗๐๐	ตร.ม. ✓
๒	งานดินตัด	๑,๗๐๐	ลบ.ม. ✓
๓	งานดินถมคันทาง	๖๐๐	ลบ.ม. ✓
๔	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	๔๑๐	ลบ.ม. ✓
๕	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๑๑๐	ลบ.ม. ✓
๖	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๒,๒๗๕	ตร.ม. ✓
๗	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	๒๓๕	ม. ✓
๘	งานรอยต่อตามยาว	๔๕๕	ม. ✓
๙	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. ชั้น ๒	๓๒	ม. ✓
๑๐	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. ชั้น ๒	๓๒	ม. ✓
๑๑	งานกำแพงกันดินชนิดที่ ๑B	๘๐	ม. ✓
๑๒	งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ ๒	๔๕๐	ตร.ม. ✓
๑๓	งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา ๒.๕ มม. ชนิดที่ ๑	๑๘๘	ม. ✓
๑๔	งานดินคลุมผิว	๓๕	ลบ.ม. ✓
๑๕	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม. ชนิด HPSS ๒๕๐ WATT , CUT - OFF	๔	ต้น ✓
๑๖	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	๑	เหมาจ่าย ✓
	(รวมสิบหกรายการ)		

๙. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้
 ๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวงจะ
 กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน
 เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำ
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงาน
 ของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน
 ฉบับมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- ๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๑.๕ STANDARD DRAWING ๒๐๑๕ EDITION-๒๐๑๘ ฉบับแก้ไข กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- ๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม-คสล.
- ๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- ๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- ๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ
- ๑๑.๑๑ แบบแปลน
- ๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่สถานที่ติดต่อ.....งานพัสดุและสัญญา..แขวงทางหลวงตากที่ ๑...ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข.....๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕..... โทรสารหมายเลข ๐-๕๕๕๑-๕๐๘๙...หรือทาง E-mail Address : Doh0420@doh.go.th

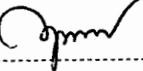
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๑๘๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นายวิทยา แดงสิน) เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางกฤษณา ศรีจักรโคตร) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน