

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานจ้างเหมา
ทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน บัวดอย-สิบสองพัฒนา
ระหว่าง กม.๑๗+๕๖๕-กม.๑๘+๓๖๐ และกม.๒๒+๕๐๐-กม.๒๒+๖๓๐ วงเงินงบประมาณ ๗,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท
โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding;e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางดังกล่าวเกิดฝนตกหนัก เกิดน้ำป่าไหลหลาก กัดเซาะคันทางด้าน Side Slope เป็นทางยาว
แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ จึงเห็นสมควรทำการฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสภาพอย่างยั่งยืน บนเส้นทางดังกล่าว เพื่อความ
ปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของเส้นทางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ ๒ มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวง
หมายเลข ๑๐๙๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน บัวดอย-สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.๑๗+๕๖๕-กม.๑๘+๓๖๐
และกม.๒๒+๕๐๐-กม.๒๒+๖๓๐ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Bidding ; e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่า
การกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....งานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๕
ประเภทหลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไปคุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการหารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมหารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการหารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการหารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้ร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติ ผู้มีสิทธิเสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง ของกรมทางหลวง

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๗,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง.....๗,๙๐๗,๖๙๒.๖๑ บาท

(เจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....๑๘๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

๖.๑ ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน...๓๙๙,๙๕๐.๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

- การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)s (แนบถ้ามี)

๙. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๙.๑ ตามแผนงานรายประมาณ งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ปวดอย-สิบบองพัฒนา ระหว่าง กม.๑๗+๕๖๕-กม.๑๘+๓๖๐ และกม.๒๒+๕๐๐-กม.๒๒+๖๓๐ มีรายละเอียดดังนี้

๑. งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑.๐๐ LS.

๒. งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA ๑.๐๐ m. ปริมาณงาน ๒๘.๐๐ M.

๓.งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๔,๙๖๖.๐๐ CU.M.
๔. งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๒,๓๒๑.๐๐ CU.M.
๕.งาน SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE	ปริมาณงาน	๔๓๕.๐๐ CU.M.
๖.งาน SELECTED MATERIAL " A"	ปริมาณงาน	๖๙๐.๐๐ CU.M.
๗.งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	๕๒๐.๐๐ CU.M.
๘. งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	๖๙๐.๐๐ CU.M.
๙. งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน	๓,๓๓๕.๐๐ SQ.M.
๑๐.งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	๔,๓๓๘.๐๐ SQ.M.
๑๑.งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK (AC๖๐-๗๐)	ปริมาณงาน	๗,๗๑๓.๐๐ SQ.M.
๑๒.งาน BRIDGE APPROACH SLAB	ปริมาณงาน	๑๘๐.๐๐ SQ.M.
๑๓.งาน NEW R.C.BOX CULVERTS ขนาด ๑- (๒.๑x๑.๘)	ปริมาณงาน	๑๔.๐๐ M.
๑๔.งาน NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT ๒๐๐ G/SQ.M.	ปริมาณงาน	๔๙๐.๐๐ SQ.M.
๑๕.งาน GABION WALL (๒.๐๐ M.HEIGHT)	ปริมาณงาน	๑๒๓.๐๐ CU.M.
๑๖.งาน GABION WALL (๓.๐๐ M.HEIGHT)	ปริมาณงาน	๒๒๐.๐๐ CU.M.
๑๗.งาน ROCK AND WIRE MATTRESS ๓๐ CM.THICK	ปริมาณงาน	๔๙๐.๐๐ SQ.M.
๑๘.งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	๗๕๐.๐๐ SQ.M.
๑๙.งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	๔๗๙.๐๐ SQ.M.

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างโดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการรับเหล็กที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑.๑ ☐ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

๑.๒ ☒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๒.๒ คู่มือและมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและเครื่องหมายนำทาง เล่ม ๒ ฉบับปี พ.ศ.๒๕๕๔
กรมทางหลวง

๑๒.๓ รายละเอียดข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับปี พ.ศ.๒๕๕๑

๑๒.๔ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑
กรมทางหลวง

๑๒.๕ คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริหารพื้นที่การก่อสร้าง

๑๒.๖ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๒.๗ มาตรฐานทล.ม.๑๐๒/๒๕๓๒, ทล.ม.๑๐๕/๒๕๕๐, ทล.ม.๒๐๑/๒๕๕๔, ทล.ม.๒๐๕/๒๕๓๒,
ทล.ม.๒๐๘/๒๕๓๒, ทล.ม.๔๐๓/๒๕๓๑, ทล.ม.๔๐๘/๒๕๓๒, ทล.ม.๔๐๒/๒๕๕๗

๑๒.๘ STANDARD DRAWING ๒๐๑๕ (EDITION ๒๐๑๕)

๑๒.๙ แบบแปลน

๑๒.๑๐ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง
ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒.๑๑ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๒.๑๒ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ
จัดหานี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงน่านที่ ๒ ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน โทรศัพท์ ๐-๕๔๗๑-๘๐๔๐
โทรสาร ๐-๕๔๗๑-๘๐๔๑ ทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ Email address: doh0260@doh.go.th
สาธารณชนที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะหรือมี
ความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

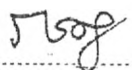
๑๔.๑ กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๑๔.๒ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ

๑๔.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุงทางให้เป็นไปตาม
หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของกรมทางหลวง

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....



ประธานคณะกรรมการ

(นายภราดร สุวรรณกุล)

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายวรพงศ์ พุ่มงาม)

เรียน คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นางชุดิภาญจน์ หงษ์เจริญศรี)

- อนุมัติร่างฯ ตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอภิชาติ ชาญธุ์กร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒