

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานจ้างเหมา
ทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท้าววังผา-ผาหลัก ระหว่าง
กม.๓๕+๐๐๐-กม.๓๕+๓๕๐ (เป็นช่วง ๆ) วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการ
หาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding;e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางดังกล่าวเป็นเส้นทางจากอำเภอสองแควสู่อำเภอปง จังหวัดพะเยา เป็นแหล่งท่องเที่ยว
สำคัญของจังหวัดน่าน ลักษณะทางกายภาพเป็นทางหลวง ๒ ช่องจราจร ภูมิประเทศเป็นทางเขา ผลกระทบ
จากภัยพิบัติ ทำให้คันทางด้าน side slops slide และคันทางทรุดตัวเป็นทางยาว เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน
แขวงฯ เห็นสมควรทำการฟื้นฟูกลับคืนสภาพเดิม บนเส้นทางดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยของประชาชนผู้ใช้เส้นทาง
ดังกล่าวต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ ๒ มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวง
หมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท้าววังผา-ผาหลัก ระหว่างกม.๓๕+๐๐๐-กม.๓๕+๓๕๐ (เป็นช่วง ๆ)
โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่า
การกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
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 ๔
ประเภทหลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไปคุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า..... บาท (.....) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐%) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ”กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้ร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติ ผู้มีสิทธิ์เสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง ของกรมทางหลวง

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง.....๑๙,๙๙๐,๙๙๕.๙๙.....บาท

(สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

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

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

๖.๑ ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)s (แนบถ้ามี)

๙. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๙.๑ ตามแผนงานรายประมาณการงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ทำวังผา-ผาหลัก ระหว่าง กม.๓๕+๐๐๐-กม.๓๕+๓๕๐ (เป็นช่วง ๆ)มีรายละเอียดดังนี้

๑. งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	๑.๐๐ -LS. ✓
๒. งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	ปริมาณงาน	๔๕.๐๐ -CU.M. ✓

๓.งาน CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	๙๐๐.๐๐ SQ.M.
๔. งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๗,๕๒๒.๐๐ CU.M.
๕.งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๑๓๘.๐๐ CU.M.
๖.งาน SELECTED BACK FILL	ปริมาณงาน	๗,๒๑๕.๐๐ CU.M.
๗.งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION FOR BRIDGE ABUTMENT	ปริมาณงาน	๙๘.๐๐ SQ.M.
๘. งาน SOIL NAIL LENGTH ๖.๐๐ M.	ปริมาณงาน	๓๖๔.๐๐ EACH
๙.งาน MODULAR BLOCK	ปริมาณงาน	๙๙๒.๐๐ SQ.M.
๑๐.งาน ROCK AND WIRE MATTRESS ๓๐ CM.THICK	ปริมาณงาน	๘๔.๐๐ SQ.M.
๑๑.งาน GABION WALL ๔.๐๐ M.HEIGHT	ปริมาณงาน	๑๑๙.๐๐ CU.M.
๑๒.งาน CLEANED ROCK SIZE ๓/๘" - ๓/๔" SIZE FOR SUBDRAIN	ปริมาณงาน	๑,๑๕๘.๐๐ CU.M.
๑๓.งาน SPREAD FOUNDATION	ปริมาณงาน	๒๕๔.๐๐ M.
๑๔.งาน NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT ๒๐๐ G/SQ.M.(MIN)	ปริมาณงาน	๙,๘๓๙.๐๐ SQ.M.
๑๕.งาน GEOGRIDS TYPE II	ปริมาณงาน	๑๙,๘๓๘.๐๐ SQ.M.
๑๖.งาน PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA.๔" L=๐.๗๐ M. WITH TEE DIA. ๔" (AT TOE MODULAR BLOCK)	ปริมาณงาน	๒๕๖.๐๐ M.
๑๗.งาน VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ปริมาณงาน	๖๘๐.๐๐ SQ.M.
๑๘.งาน R.C.DRAIN CHUTE	ปริมาณงาน	๖๐.๐๐ M.
๑๙.งาน PLALN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE	ปริมาณงาน	๙.๐๐ SQ.M.
๒๐.งาน CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BEAM	ปริมาณงาน	๔๐๘.๐๐ M.
๒๑.งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	๓๑๖.๐๐ SQ.M.
๒๒.งาน RETAINING WALL TYPE ๒B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	ปริมาณงาน	๒๖.๐๐ M.
๒๓.งาน CURB AND GUTTER ๐.๕๐ M.WIDTH	ปริมาณงาน	๑๐๐.๐๐ M.
๒๔.งาน STEP DRAIN CHUTE WIDTH ๑.๐๐ M.	ปริมาณงาน	๖๐.๐๐ M.
๒๕.งาน R.C. SLAB ๖ CM.THICK	ปริมาณงาน	๑,๓๖๐.๐๐ SQ.M.
๒๖.งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๒.๕ MM. TYPE ๑	ปริมาณงาน	๑๓๖.๐๐ M.

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างโดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 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

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

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.๒๐๑/๒๕๔๔, ทล.ม.๒๐๕/๒๕๓๒, ทล.ม.๒๐๘/๒๕๓๒, ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒, ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒, ทล.ม.๓๐๓/๒๕๕๗, ทล.ม.๔๐๓/๒๕๓๑, ทล.ม.๔๐๘/๒๕๓๒, ทล.ม.๔๐๒/๒๕๕๗

๑๒.๘ STANDRD DRAWING ๒๐๑๕ (REVISION ๒๐๑๘)

๑๒.๙ แบบแปลน

๑๒.๑๐ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒.๑๑ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๒.๑๒ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทที่ 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, วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะหรือมีความเห็นด้วย

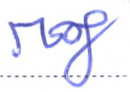
๑๔. หมายเหตุ

๑๔.๑ กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา


๑๔.๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ

๑๔.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุงทางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของกรมทางหลวง

วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นายภราดร สุวรรณกุล) รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายวราพงศ์ พุ่มงาม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางชุตติกาญจน์ หงษ์เจริญศรี)

เรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติร่างฯ ตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒