

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จัดทำ  
งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางหลวงเส้นทางคมนาคมที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย  
กิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)  
จังหวัดหนองคาย โดย แขวงทางหลวงหนองคาย

---

**ขอบเขตของงาน :**

จังหวัดหนองคาย โดย แขวงทางหลวงหนองคาย มีความประสงค์จะประกวดราคา งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางหลวงเส้นทางคมนาคมที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย กิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ งานท่ออุโมงค์ ค.ส.ล. (BOX CULVERT) ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนควบคุมที่ ๐๗๐๐ ตอนน้ำสวย – สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (ไทย/ลาว) ที่ กม.๔๙๗+๐๒๕ ระยะทางดำเนินการ ๐.๐๗๗ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๗ M.)

**ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงในช่วงดังกล่าว ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำระบายไม่ทันเนื่องจากฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมช่วงบริเวณดังกล่าว เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง จึงเห็นสมควรปรับปรุงทางหลวงในช่วงดังกล่าว

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง จึงเห็นสมควรปรับปรุงทางหลวงในช่วงดังกล่าว

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้ :**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดหนองคาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักใน การเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็น ผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ หรืองานก่อสร้าง สะพาน ชั้น ๑-๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

### ๓. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินราคากลาง ๓,๓๓๔,๙๙๙.๕๘ บาท (เงินสามล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อย เก้าสิบเก้าบาทห้าสิบแปดสตางค์)

### ๔. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

จำนวน .....บาท (.....)

**๖. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน**

งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางหลวงเส้นทางคมนาคมที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย  
กิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ งานท่ออุโมงค์ ค.ส.ล. (BOX CULVERT)  
ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนควบคุมที่ ๐๗๐๐ ตอน น้ำสวย – สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (ไทย/ลาว)  
ที่ กม.๔๙๗+๐๒๕ ระยะทางดำเนินการ ๐.๐๗๗ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๗ M.)

๑ REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๑๐ CM.THICK	ปริมาณงาน ๓๒๕ SQ.M.
๒ REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE ๒๐ CM.THICK	ปริมาณงาน ๘๖ CU.M.
๓ CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน ๙๒ SQ.M.
๔ EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน ๒๗๔ CU.M.
๕ EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน ๒๔๗ CU.M.
๖ SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน ๑๔๑ CU.M.
๗ SOIL AGGREGATE SLBBASE	ปริมาณงาน ๑๔๑ CU.M.
๘ CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ปริมาณงาน ๑๔๑ CU.M.
๙ PRIME COAT	ปริมาณงาน ๖๐๘ SQ.M.
๑๐ TACK COAT	ปริมาณงาน ๖๐๘ SQ.M.
๑๑ ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM.THICK (ON PRIME COAT)	ปริมาณงาน ๖๐๘ SQ.M.
๑๒ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK (ON TACK COAT)	ปริมาณงาน ๖๐๘ SQ.M.
๑๓ NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA ๔๙๗+๐๒๕.๐๐๐ SIZE ๒(๒.๔๐X๒.๑๐)	ปริมาณงาน ๗๗ M.
๑๔ THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ปริมาณงาน ๓ SQ.M.
๑๕ THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ปริมาณงาน ๕ SQ.M.
๑๖ การบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้างติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/ งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ปริมาณงาน ๑ SET
๑๗ การบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้างติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/ งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง ๔ ช่องจราจร	ปริมาณงาน ๑ SET
๑๘ การบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้างติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/ งานบูรณะ/ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่บริเวณทางแยก	ปริมาณงาน ๑ SET


**๗. งานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดหานี้**


- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว
- ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

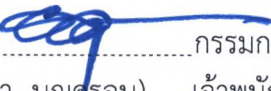
**๘. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา  
หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)**

๙. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จ่าหน้าซองถึง “คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ แขวงทางหลวงหนองคาย ถ.แก้วรุฒติ ต.มีชัย อ.เมือง จ.หนองคาย ๔๓๐๐๐” หรือทางเว็บไซต์ [WWW.doh.go.th](http://WWW.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ E:mail [doh๐๓๕๑@doh.go.th](mailto:doh๐๓๕๑@doh.go.th) โดยระบุชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นายมนัญญู ชุตตรี) รอ.ขท.หนองคาย(ป)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ  
(นายยุทธนา ศรีชำนาญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ  
(นายธาดา บุญครอบครัว) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน