

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 ๒๑๑ ตอนควบคุมที่ ๐๑๐๑ ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ที่ กม.๐+๘๕๐ ระยะทาง ๐.๒๗ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๗ M.)

**ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงในช่วงดังกล่าว มีประชาชนสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำไม่ทันเมื่อมีฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในช่วงบริเวณดังกล่าว เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง จึงเห็นสมควรปรับปรุงทางหลวงในช่วงดังกล่าว

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง จึงเห็นสมควรปรับปรุงทางหลวงในช่วงดังกล่าว

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้ :**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
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 จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักใน การเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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 งานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ หรืองานก่อสร้าง สะพาน ชั้น ๑-๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

### ๓. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินราคากลาง ๒,๙๘๗,๘๒๙.๖๖ บาท (เงินสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อย ยี่สิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)

### ๔. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

จำนวน .....บาท (.....)

**๖. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน**

งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางหลวงเส้นทางคมนาคมที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย  
กิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ งานท่ออุโมงค์ ค.ส.ล. (BOX CULVERT)  
ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑ ตอนควบคุมที่ ๐๑๐๑ ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ที่ กม.๐+๘๕๐  
ระยะทาง ๐.๒๗ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๗ M.)

๑ REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๑๐ CM. THICK	ปริมาณงาน	๓๐๐ SQ.M.
๒ REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE ๒๐ CM. THICK	ปริมาณงาน	๖๐ CU.M.
๓ CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	๑๖๒ SQ.M.
๔ EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๖๖๐ CU.M.
๕ EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๓๔๔ CU.M.
๖ EARTH FILL MEVIAN AND ISLAND	ปริมาณงาน	๕ CU.M.
๗ SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	๖๒ CU.M.
๘ SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	๖๒ CU.M.
๙ CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ปริมาณงาน	๖๒ CU.M.
๑๐ PRIME COAT	ปริมาณงาน	๓๐๘ SQ.M.
๑๑ TACK COAT	ปริมาณงาน	๓๐๘ SQ.M.
๑๒ ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ปริมาณงาน	๓๐ TON
๑๓ ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK (ON PRIME COAT)	ปริมาณงาน	๓๐๘ SQ.M.
๑๔ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (ON TACK COAT)	ปริมาณงาน	๓๐๘ SQ.M.
๑๕ NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA. ๐+๘๒๕.๐๐๐ SIZE ๒(๒.๑๐X๑.๘๐)	ปริมาณงาน	๒๗ M.
๑๖ SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	๕,๕๑๒ SQ.M.
๑๗ CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	๒๔ M.
๑๘ THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ปริมาณงาน	๕ SQ.M.
๑๙ THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ปริมาณงาน	๗ SQ.M.
๒๐ งานบริหารงานจราจรในระหว่างการก่อสร้างการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/ บูรณะบริเวณช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ปริมาณงาน	๑ SET
๒๑ งานบริหารงานจราจรในระหว่างการก่อสร้างการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/ บูรณะบริเวณช่องจราจรขวาสำหรับทางหลวง ๔ ช่องจราจร	ปริมาณงาน	๑ SET
๒๒ งานบริหารงานจราจรในระหว่างการก่อสร้างการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/ บูรณะระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่บริเวณทางแยก	ปริมาณงาน	๑ SET


**๗. งานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดหานี้**

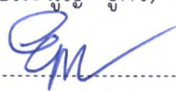
- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว  
 ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒


๘. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๙. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จ่าหน้าซองถึง “คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ แขวงทางหลวงหนองคาย ถ.แก้วรุรุมิ 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  
(นายมนัญ ชุตรี) รอ.ขท.หนองคาย(ป)

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

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ  
(นายธาดา บุญครอบ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน