

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๕ ตอน ท่าไคร้ - แม่ฮ่องสอน ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๓๔๙+๐๐๐ - กม.๓๖๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๒๙๔.๘๐ ตร.ม.) จำนวน ๒ รายการ

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวก
 เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ใบบางเงินงบประมาณ
 ๕,๑๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๕ ตอน ท่าไคร้ - แม่ฮ่องสอน
 ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๙+๐๐๐ กม.๓๖๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๒๙๔.๘๐ ตร.ม.) จำนวน ๒ รายการ
 สายทางในควบคุมของแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (Electronic Bidding , e bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๕ ตอน ท่าไคร้ - แม่ฮ่องสอน ตอน ๓ ระหว่าง กม ๓๔๙+๐๐๐ -
 กม.๓๖๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) สภาพทางปัจจุบันเป็นมาตรฐานทางชั้น ๔(๗/๗) ชนิดผิวทาง AC ความกว้างข้างละ ๓.๕๐ เมตร
 ไม่มีไหล่ทาง เขตทางกว้างข้างละ ๒๐.๐๐ เมตร พบว่าทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๕ เป็นเส้นทางสำคัญทางด้านเศรษฐกิจและ
 เป็นเส้นทางสำคัญที่นำไปสู่แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เส้นทางดังกล่าวเป็นทางผิวทาง AC ปัจจุบันมีป้าย
 จราจรไม่ครบถ้วนและไม่เพียงพอ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โดย แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ซึ่งรับผิดชอบดูแลรักษา
 เส้นทางดังกล่าว จึงได้สำรวจและออกแบบ โดยจะดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรเพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางมากขึ้น
 และรองรับการจราจรที่เริ่มมากขึ้นในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายจราจร ทาง
 หลวงหมายเลข ๓๐๙๕ ตอน ท่าไคร้ - แม่ฮ่องสอน ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๙+๐๐๐ - กม.๓๖๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)
 งบประมาณ ๓ แห่ง (๒๙๔.๘๐ ตร.ม.) จำนวน ๒ รายการ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก

เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
 กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
 ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ
 ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการเป็นงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
 กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับ จ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวด
 ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเสรีธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี
 คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ไม่น้อยกว่าชิ้น.....ประเภท.....ไว้
กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อย
กว่า บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด
สัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าความสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้า
รายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าจำเป็นต้องใช้ผลงาน
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ขึ้นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในสถานของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น
ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้าง
ก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีความสามารถเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้
ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๕ (งานปีแฉกรางง) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจด
ทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลทดสอบแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
มาตรฐาน มอก.๖๐๖๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ ซึ่งส่งทดสอบโดย บริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์แผ่นสะท้อนแสง และทดสอบโดย
หน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมรับ ร่องสำเนาถูกต้อง (โดยระบุเฉพาะสำหรับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้)

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานแผ่นสะท้อนแสง มาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาตรฐานเลขที่ มอก.๖๐๖๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ จากบริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์แผ่นสะท้อนแสง โดยมี
อายุรับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และยังคงค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของแผ่นสะท้อนแสง
(Coefficient of Retroreflection ; Candelas/Lux/Square Meter) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของค่าความสว่างเริ่มต้น
(โดยระบุเฉพาะสำหรับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้)

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๕,๑๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๐๓,๐๙๖.๓๗ บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดสิบหกบาทสามสิ
เจ็ดสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ...๖๐... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๒๕๙,๙๕๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน ย่าไคร้ - แม่ฮ่องสอน ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๙+๐๐๐ - กม.๓๖๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) บริเวณงาน ๑ แห่ง (๒๙๕.๘๐ ตร.ม.) จำนวน ๒ รายการ ดำเนินการโดยวิธี หรือแบบของสำนักงานทางหลวงที่ ๑ และระบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๘.๒ ผู้สัญญาต้องผลิตอุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยผู้สัญญาต้องผลิตเหล็กภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๙.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๙.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทย

๑๐. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก "กรม" จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ.....๑๐.๐๐..... ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ๐.๒๕..... ของราคางาน

๑๑. งานความปลอดภัยประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นี้

๑๑.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ แล้ว

๑๑.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดทำได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๓

๑๒.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน เล่มที่ ๓ ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๒.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๒.๔ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๒.๕ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงด หรือลดค่าจ้างงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับ
เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลป่ากหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
รหัสไปรษณีย์ ๕๘๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง www.doh.go.th โทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๕๓๖๘ - ๔๓๐๔
โทรสารหมายเลข ๐ - ๕๓๖๘ ๔๓๐๖ หรือทาง E-mail Address : doh๐๑๖๑@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์
หรือมีความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

กำหนดยื่นราคา ...๒๗๐... วัน นับแต่วันเสนอราคา

เขียน ผอ.ขท.แม่ฮ่องสอน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)
(นายธนกร วงศ์ฟูณี)

ประธานคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง
รพ.ขท.แม่ฮ่องสอน (ว)

(ลงชื่อ)
(นายสุมิตร ปวงงาม)

กรรมการฯ
ปฏิบัติหน้าที่ ทพ.ขท.แม่ฮ่องสอน

(ลงชื่อ)
(นายจิรเมธ วัจวล)

กรรมการฯ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประชุมวันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕ เริ่มเวลา ๐๙.๐๐ น. สิ้นสุดเวลา ๐๙.๓๐ น.

เขียน คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ และ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นชอบและดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

.....
(นายธนกร วงศ์ฟูณี)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน