

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ตามแผนรายประมาณการ โครงการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard Rail Rolling Barrier ประจำปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๕ ตอน แม่บะ - ท่าไคร้ ระหว่าง กม.๓๐๕+๓๕๐ - กม. ๓๑๑+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ในวงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐.๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดย แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard Rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๕ ตอน แม่บะ - ท่าไคร้ ระหว่าง กม.๓๐๕+๓๕๐ - กม.๓๑๑+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑๖ เมตร) จำนวน ๓ รายการ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอรหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ฝ่าฝืนผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษาหรือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ..... ไม่น้อยกว่าชั้น ..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าความสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้งบงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักเท่านั้นเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่อื่นเสนอ

กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในสวนของผู้เข้าร่วมค้าที่มิใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

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

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกรูปแบบรายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะราวลูกกึ่ง (ROLLING BARRFR)

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารรายงานผลการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยโดยการทดสอบ MASH TL - ๔ ตามรายละเอียดข้อกำหนดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะราวลูกกึ่งป้องกันอุบัติเหตุ (ROLLING BARRIER) ชนิดมาตรฐาน MASH (MASH Standard Type)

๓.๑๙ นำตัวอย่างลูกกึ่ง E.V.A (ETHYLENE VINYL ACETATE) ไม่น้อยกว่า ๑ ลูก มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในวันถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคาที่ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน

๓.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๘,๘๘๘,๖๐๒.๘๘ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกหรือหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

๕. ราคาทำเอกสารประกวดราคา  
ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาดำเนินการและลงมอบงาน  
ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ...๕๐... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ  
๘.๑ จ้างเหมาโครงการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยการติดตั้ง Guard Rail Rolling Barrier

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๕ ตอน แม่ขะ - ท่าไคร้ ระหว่าง กม.๓๐๘+๓๕๐ - กม.๓๑๑-๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๒๑๖ เมตร) จำนวน ๑ รายการ ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบของสำนักงานทางหลวงที่ ๑ และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๘.๒ ผู้สัญญาต้องซื้อวัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยผู้สัญญาต้องซื้อเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา  
พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๑๐. ค่าปรับ  
ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายสัญญาจ้างนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้ยื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับารฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ...๑๐.๐๐... ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๓๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๓๐.๓ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ..... ๐.๒๕..... ของราคาค่างาน

๓๑. งานจัดซื้อจัดจ้างตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - Bidding) นี้

๓๑.๓  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ แล้ว

๓๑.๖  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อผูกพันเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีหน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๓๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๓๒.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๓๒.๖ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๓๕)

๓๒.๗ แบบแปลน จำนวน ๓ ชุด

๓๒.๘ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงบท หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑)

๓๓. หมายเหตุ

กำหนดยื่นราคา ...๑๘๐... วัน นับแต่วันเสนอราคา

เรียน มอ.ชท.แม่ฮ่องสอน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ <sup>ในวง</sup>

- เพื่อโปรดพิจารณา.เห็นชอบ

(ลงชื่อ) .....  
(นายอนกร วงศ์พุม)

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างรูปแบบรายการก่อสร้าง  
รช.จท.แม่ฮ่องสอน (ว)

(ลงชื่อ) .....  
(นายสุมิตร ฟูวงงาม)

กรรมการฯ  
จพ.พัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....  
(นายจิรเมธ วิจารณ์)

กรรมการฯ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประชุมวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖ เริ่มเวลา ๐๙.๓๐ น. สิ้นสุดเวลา ๑๐.๐๐ น.

เรียน คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ และ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นชอบและดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

.....  
(นายอำนาจ มาเมือง)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดแม่ฮ่องสอน  
วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖