

**ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**ประกวดราคาซื้อเหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ (ส่งศูนย์ฯ)**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซื้อเหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ (ส่งศูนย์ฯ) รายละเอียดดังนี้

**๑. เหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ**

๑.๑ เหล็กเส้นกลม RB ๖ SR ๒๔ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๐-๒๕๕๙	จำนวน	๑,๗๐๐ เส้น
๑.๒ เหล็กเส้นกลม RB ๙ SR ๒๔ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๐-๒๕๕๙	จำนวน	๑,๕๐๐ เส้น
๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ๒๕ SR ๒๔ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๐-๒๕๕๙	จำนวน	๒๐ เส้น
๑.๔ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๑๒ SD ๔๐ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๓,๘๔๐ เส้น
๑.๕ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๑๖ SD ๔๐ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๙๗๐ เส้น
๑.๖ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๒๐ SD ๔๐ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๕๙๐ เส้น
๑.๗ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๒๕ SD ๔๐ ยาว ๑๐.๐๐ ม.มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๖๒๐ เส้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ (ดำเนินการ) ในทางหลวงหมายเลข ๒๑๕ ตอน สุวรรณภูมิ – สหรัย (ด้านขวาทาง) ที่ กม.๕๖+๕๔๒ (RT.)

**๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

#### ๔. รายละเอียดคุณสมบัติเหล็กเส้นขนาดต่างๆ

##### ๔.๑ เหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ

- เหล็กต้องปราศจากรอยแตกร้าว สนิมเกล็ด สนิมขุม และมีขนาด ตาม ข้อ ๑
- เหล็กจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศเท่านั้น (โดยผู้ขายต้องแนบใบแสดงส่วนประกอบทางเคมีของเหล็กจากผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของบริษัทผู้ผลิตมาด้วย
- เมื่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ รับราคาของผู้ใดแล้ว ผู้นั้นจะต้องส่งตัวอย่าง ภายในวันทำการ ๕ วันทำการ เพื่อทดลองคุณภาพกับสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด ดังนี้

RB ๖ SR ๒๔ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๖ ท่อน
RB ๙ SR ๒๔ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๕ ท่อน
RB ๒๕ SR ๒๔ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๓ ท่อน
DB ๑๒ SD ๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๑๐ ท่อน
DB ๑๖ SD ๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๔ ท่อน
DB ๒๐ SD ๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๓ ท่อน
DB ๒๕ SD ๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๓ ท่อน

- ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความในใบเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องทำความเข้าใจกับรายละเอียดแนบ พร้อมทั้งเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติทั้งหมด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามได้ก่อนวันกำหนดเปิดซอง
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD ๔๐ ที่จัดซื้อ คือ เหล็กข้ออ้อย SD ๔๐ ที่ไม่มีสัญลักษณ์ "T"
- เหล็กเส้นข้ออ้อย ที่จัดซื้อให้ใช้เฉพาะชั้นคุณภาพ SD ๔๐ หรือ SD ๔๐ OH, BO, EF
- เหล็กเส้นกลม ที่จัดซื้อให้ใช้เฉพาะชั้นคุณภาพ SR ๒๔ หรือ SR ๒๔ OH, BO, EF
- สถานที่ส่งมอบ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

##### ๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งพัสดุที่ผลิตจากโรงงานผลิตและรอบการผลิตเดียวกันกับพัสดุที่นำส่งทดลอง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ให้ส่งมอบพัสดุ

##### ๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

##### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรมจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

##### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

##### ๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมโดยเปิดเผยตัวได้ที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

๙.๑ ทางไปรษณีย์


ส่งถึง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒  
ถนนมิตรภาพ ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ๔๐๓๑๐


๙.๒ โทรศัพท์ ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๗


๙.๓ โทรสาร ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๘

๙.๔ ทางเว็บไซต์ <http://bridge.doh.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๙.๕ e-mail [bcrc๒@doh.go.th](mailto:bcrc๒@doh.go.th)

ลงชื่อ.....  .....ประธานคณะกรรมการ  
(นายศิวดล แสนสีลา)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการฯ  
(นายสมชาย สุทธิบริบาล)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการฯ  
(นายเมธี อุ่นช่วง)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒  
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ  
กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
และราคากลาง จัดซื้อเหล็กเส้นขนาดต่างๆ  
เพื่อใช้ในงานกิจกรรม ก่อสร้าง ปรับปรุง  
สะพานและอาคารระบายน้ำ (ดำเนินการเอง)  
จำนวน ๗ รายการ (ส่งศูนย์ฯ) เรียบร้อยแล้ว

  
(นางสาวณิรนุช หมั่นกันยา)  
ผบ.ศ.สส.๒

29 มิ.ย. 2563

เห็นชอบ / อนุมัติ

  
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

29 มิ.ย. 2563