

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
ประกวดราคาซื้อเหล็กเสริมขนาดต่างๆ จำนวน ๘ รายการ(ส่งศูนย์ฯ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๖ ตอน วังสะพุง - ดาวตาด

กม.ดำเนินการ กม.๗+๖๔๕, กม.๑๗+๘๒๙, กม.๔๖+๔๕๑, กม.๕๐+๓๑๐, กม.๕๑+๒๙๕

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซื้อเหล็กเสริมขนาดต่างๆ จำนวน ๘ รายการ (ส่งศูนย์ฯ) รายละเอียดดังนี้

๑. เหล็กเสริมขนาดต่างๆ จำนวน ๗ รายการ

๑.๑ เหล็กเส้นกลม RB๖ SR๒๔ ยาว ๑๐.๐๐ ม. มอก.๒๐-๒๕๕๙	จำนวน	๖,๓๒๐ เส้น
๑.๒ เหล็กเส้นกลม RB๙ SR๒๔ ยาว ๑๐.๐๐ ม. มอก.๒๐-๒๕๕๙	จำนวน	๖,๘๔๐ เส้น
๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB๒๕ SR๒๔ ยาว ๑๐.๐๐ ม. มอก.๒๐-๒๕๕๙	จำนวน	๔๕ เส้น
๑.๔ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB๑๒ SD๔๐ ยาว ๑๒.๐๐ ม. มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๑๐,๔๐๒ เส้น
๑.๕ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB๑๖ SD๔๐ ยาว ๑๒.๐๐ ม. มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๑,๕๓๐ เส้น
๑.๖ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB๒๐ SD๔๐ ยาว ๑๒.๐๐ ม. มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๑,๗๒๕ เส้น
๑.๗ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB๒๕ SD๔๐ ยาว ๑๒.๐๐ ม. มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๑,๒๓๐ เส้น
๑.๘ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB๒๘ SD๔๐ ยาว ๑๒.๐๐ ม. มอก.๒๔-๒๕๕๙	จำนวน	๓๘๐ เส้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๖ ตอน วังสะพุง - ดาวตาด กม.ดำเนินการ กม.๗+๖๔๕, กม.๑๗+๘๒๙, กม.๔๖+๔๕๑, กม.๕๐+๓๑๐, กม.๕๑+๒๙๕

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วม ค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

**๔. รายละเอียดคุณสมบัติเหล็กเสริมขนาดต่างๆ**

**๔.๑ เหล็กเสริมขนาดต่างๆ จำนวน ๘ รายการ**

- เหล็กต้องปราศจากรอยแตกกร้าว สนิมเกล็ด สนิมขุม มีขนาดและจำนวน ตาม ข้อ ๑
- เหล็กจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากกระทรวง อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศเท่านั้น โดยผู้ขายต้องแนบใบแสดงส่วนประกอบทางเคมีของเหล็กจากผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของบริษัทผู้ผลิตมาด้วย
- เมื่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) รับราคาของผู้ใดแล้ว ผู้นั้นจะต้องส่งตัวอย่าง ภายใน ๕ วันทำการ เพื่อทดลองคุณภาพกับสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด ดังนี้

RB๖ SR๒๔ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๑๔ ท่อน
RB๙ SR๒๔ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๑๔ ท่อน
RB๒๕ SR๒๔ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๓ ท่อน
DB๑๒ SD๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๑๙ ท่อน
DB๑๖ SD๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๕ ท่อน
DB๒๐ SD๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๖ ท่อน
DB๒๕ SD๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๕ ท่อน
DB๒๘ SD๔๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวนตัวอย่าง	๓ ท่อน

- ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความในใบเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องทำความเข้าใจกับรายละเอียดแนบ พร้อมทั้งเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติทั้งหมด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามได้ก่อนวันกำหนดยื่นเสนอราคา
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD ๔๐ ที่จัดซื้อ คือ เหล็กข้ออ้อย SD ๔๐ ที่ไม่มีสัญลักษณ์ “T”
- เหล็กเส้นข้ออ้อย ที่จัดซื้อให้ใช้เฉพาะชั้นคุณภาพ SD ๔๐ หรือ SD ๔๐ OH, BO, EF (ไม่รับเหล็ก IF)
- เหล็กเส้นกลม ที่จัดซื้อให้ใช้เฉพาะชั้นคุณภาพ SR ๒๔ หรือ SR ๒๔ OH, BO, EF (ไม่รับเหล็ก IF)
- สถานที่ส่งมอบ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

**๕. เงื่อนไขการส่งมอบ**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งพัสดุที่ผลิตจากโรงงานผลิตและรอบการผลิตเดียวกันกับพัสดุที่นำส่งทดลอง ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) 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. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมโดยเปิดเผยตัวได้

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

ถนนมิตรภาพ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๓๑๐

๙.๒ โทรศัพท์ ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๗

๙.๓ โทรสาร ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๘

๙.๔ ทางเว็บไซต์ <http://bridge2.doh.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๙.๕ e-mail [bcr2.2@doh.go.th](mailto:bcr2.2@doh.go.th)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายยุทธนา ศรีสุณา)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนด

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และ  
ราคากลาง จัดซื้อเหล็กเสริมขนาดต่างๆ เพื่อใช้ใน  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวง  
หมายเลข ๒๐๑๖ ตอน วังสะพุง - ตาวตาด  
กม.ดำเนินการ กม.๗+๖๔๕, กม.๑๗+๘๒๙,  
กม.๔๖+๔๕๑, กม.๕๐+๓๑๐, กม.๕๑+๒๙๕ จำนวน  
๘ รายการ (ส่งศูนย์ฯ) เรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบ / อนุมัติ

(นางสาวฉวีรุช หมั่นกันยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒