

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประกวดราคาซื้อลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิดลวด ๗ เส้น Ø ๑/๒" (๑๒.๗ มม.)

ประเภทผ่อนคลายต่ำ GRADE ๑๘๖๐ ตามมาตรฐาน มอก.๔๒๐-๒๕๔๐

จำนวน ๒๔ ตัน (ส่งศูนย์ฯ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซื้อลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิดลวด ๗ เส้น Ø ๑/๒" (๑๒.๗ มม.) ประเภทผ่อนคลายต่ำ GRADE ๑๘๖๐ ตามมาตรฐาน มอก.๔๒๐-๒๕๔๐ จำนวน ๒๔ ตัน (ส่งศูนย์ฯ)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ (ดำเนินการเอง) ในทางหลวง หมายเลข ๒๑๕ ตอน สุวรรณภูมิ – สาทรัมย์ ที่ กม.๕๖+๕๔๒ (LT.) และ กม.๗๓+๓๘๘

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

**๔. รายละเอียดคุณสมบัติลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิดลวด ๗ เส้น Ø ๑/๒"**

(๑๒.๗ มม.) ประเภทผ่อนคลายต่ำ GRADE ๑๘๖๐ ตามมาตรฐาน มอก.๔๒๐-๒๕๕๐ จำนวน ๒๔ ตัน (ส่งศูนย์ฯ)

๔.๑ เป็นลวดเหล็กตีเกลียวชนิด ๗ เส้น สำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ประเภทความล้าต่ำ (LOW RELAXATION) ขนาด Ø ๑/๒" (๑๒.๗ มม.) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ ๔๒๐-๒๕๕๐ GRADE ๑๘๖๐ มีความยาว ม้วนละ ๑๖,๐๐๐ ฟุต หรือ ๒๒,๐๐๐ ฟุต ส่วนเศษที่เหลือ ถ้ามีให้ม้วนต่างหากลวดเหล็กตีเกลียวแต่ละม้วนมัดแน่นไม่ให้ลวดคลายออกจากม้วนได้

๔.๒ เมื่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ รับราคาของผู้ใดแล้ว ผู้นั้นจะต้องส่งตัวอย่าง ภายในวันทำการ ๕ วันทำการ เพื่อทดสอบคุณภาพกับสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด ดังนี้

ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิดลวด ๗ เส้น Ø ๑/๒" (๑๒.๗ มม.) ประเภทผ่อนคลายต่ำ GRADE ๑๘๖๐ ตามมาตรฐาน มอก.๔๒๐-๒๕๕๐ จำนวนตัวอย่าง ๑ ตัวอย่าง (๗ ท่อน) ความยาวตัวอย่าง ๑.๒๐ เมตร

**๕. เงื่อนไขการส่งมอบ**

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

**๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน**

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่โปร่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

**๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา 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 [bcr๒@doh.go.th](mailto:bcr๒@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 จัดซื้อลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง  
ชนิดลวด ๗ เส้น Ø ๑/๒" (๑๒.๗ มม.) ประเภทแผ่นคลายต่ำ GRADE ๑๘๖๐  
ตามมาตรฐาน มอก.๔๒๐-๒๕๔๐  
เพื่อใช้ในงานกิจกรรม ก่อสร้าง ปรับปรุง  
สะพานและอาคารระบายน้ำ (ดำเนินการเอง)  
จำนวน ๑๔ ตัน (ส่งศูนย์ฯ) เรียบร้อยแล้ว

  
(นางสุพรรณษา จันทร์ไชย)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
วท. ๕๖๓.๗.๖๖๓.๑

17 ส.ค. 2563

เห็นชอบ / อนุมัติ  
  
(นายถนอมพจน์ ฉินสุจริตการกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

17 ส.ค. 2563