

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
ประกวดราคาจัดซื้อแผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad)  
จำนวน ๔ รายการ (ส่งศูนย์ฯ).

เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว  
กม.ดำเนินการ กม. ๒๑๖+๐๔๓.๓๒๓ (LT.) และ กม. ๒๑๖+๐๔๒.๖๗๗ (RT.)

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดซื้อแผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) จำนวน ๔ รายการ (ส่งศูนย์ฯ)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว กม. ดำเนินการ กม. ๒๑๖+๐๔๓.๓๒๓ (LT.), กม.๒๑๖+๐๔๒.๖๗๗ (RT.)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วม ค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

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

#### ๔. รายละเอียดเฉพาะของงาน

##### ๔.๑ รายการพัสดุ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- (๑.) แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๒๐.๐๐ m, Type “FX” จำนวน ๑๒ แผ่น
- (๒.) แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๒๐.๐๐ m, Type “FR” จำนวน ๑๒ แผ่น
- (๓.) แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๓๐.๐๐ m, Type “FX” จำนวน ๑๘ แผ่น
- (๔.) แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๓๐.๐๐ m, Type “FR” จำนวน ๑๘ แผ่น

๔.๒ แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) ต้องมีขนาด ๔๕๐ x ๓๐๐ x ๖๐ มิลลิเมตร

๔.๓ แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) รายการที่ ๔.๑(๑) และ ๔.๑(๒) ต้องเป็นไปตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ BP-๑๐๒ “ELASTOMERIC BEARING PAD NATURAL RUBBER SPECIFICATIONS”

๔.๔ แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) รายการที่ ๔.๑(๓) และ ๔.๑(๔) ต้องเป็นไปตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ BP๓-๕๑ “แบบมาตรฐานแผ่นยางรองคานสะพานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) ยางธรรมชาติ (NATURAL RUBBER)”

๔.๕ เมื่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) รับราคาของผู้ใดแล้ว ภายใน ๕ วันทำการ ผู้นั้นจะต้องส่งตัวอย่างพัสดุเพื่อทำการทดสอบตามข้อกำหนดในแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ BP-๑๐๒ “ELASTOMERIC BEARING PAD NATURAL RUBBER SPECIFICATIONS” และ เลขที่ BP๓-๕๑ “แบบมาตรฐานแผ่นยางรองคานสะพานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) ยางธรรมชาติ (NATURAL RUBBER)” กับสำนักวิศวกรรมและตรวจสอบ กรมทางหลวง โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด

๔.๕ ส่งของ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

#### ๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งพัสดุที่ผลิตจากโรงงานผลิตและต้องส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ให้ส่งมอบพัสดุ

#### ๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่คงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและ กรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรมจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

#### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

- ๙.๑ ทางไปรษณีย์ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)  
ถนนมิตรภาพ ตำบลลูกน้ำใส 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 [bcrc2.2@doh.go.th](mailto:bcrc2.2@doh.go.th)

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายสุชิน ไชยแสงราช)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายยุทธนา ศรีสุนา)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒  
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดร่าง  
ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จัดซื้อ  
แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad)  
เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ  
งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวง  
หมายเลข ๒๒๕ ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว  
กม. ดำเนินการ กม. ๒๑๖+๐๔๓.๓๒๓ (LT.),  
กม. ๒๑๖+๐๔๒.๖๗๗ (RT.) จำนวน ๔ รายการ  
(ส่งศูนย์ฯ) เรียบร้อยแล้ว

.....  
(นางสาวณิรช หมื่นกันยา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เห็นชอบ / อนุมัติ

.....  
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒