

**รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดทำ  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)  
งานซื้อวัสดุบำรุงรักษาเครื่องจักรก่อสร้าง SEGMENT สะพาน  
เพื่อใช้ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ที่ กม.๑๒+๐๐๐ (LT,RT)**

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง บริเวณแยกถนนพวงศ  
มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก และในปัจจุบันไม่มีสะพานข้ามแยก ดังนั้นจึงเห็นควรก่อสร้างสะพาน  
ข้ามทางแยกใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบของถนน และความสะดวกรวดเร็วของผู้ใช้ทาง

สภาพการจราจรในปัจจุบันมีปริมาณการจราจรเป็นจำนวนมากไม่สามารถปิดการจราจร  
เพื่อก่อสร้างสะพานได้ พิจารณาแล้วเห็นควรก่อสร้างทางบริเวณทางคู่ขนานก่อน ซึ่งมีระบุดูอยู่ในแบบก่อสร้าง  
เพื่อเบี่ยงการจราจรก่อนที่จะทำก่อสร้างสะพานบริเวณกลางทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ เพื่อบรรเทาความ  
เดือดร้อนของประชาชนผู้ใช้ทาง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในงบประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง  
ที่ กม.๑๒+๐๐๐ (LT, RT)

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์สร้างและบูรณะ  
สะพานที่ ๑ (พิจิตร) กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา  
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๔. วงเงินในการจัดซื้อ**

วงเงินงบประมาณ ๘,๔๖๖,๒๔๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)  
ราคากลาง...๘,๔๖๖,๒๔๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

**๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาในการมอบพัสดุ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักประกันการเสนอราคา**

ค่าหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงิน ๔๒๓,๓๑๒.๐๐ บาท  
(เงินสี่แสนสองหมื่นสามพันสามร้อยสิบสองบาทถ้วน)

**๗. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

- ตามรายละเอียดแนบท้าย -

**๘. งานตามแผนรายประมาณการนี้**

ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

**๙. สถานที่ติดต่อหรือขอข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น** ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๑ (พิจิตร) อ.เมือง จ.พิจิตร ๖๖๐๐๐ หรือ ทาง E – MAIL ADDRESS : BCRC๑@ DOH.GO.TH โดยระบุชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป (สำหรับการส่งไปรษณีย์จะถือว่าวันที่ส่งไปรษณีย์ประทับตราเป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายวุฒิชัย บุคดา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(ทวิศักดิ์ อุ่นจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

## รายละเอียดแนบท้ายกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ซื้อวัสดุนั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตร.ม. (กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร สูง ๖.๕๐ เมตร พร้อมบันไดขึ้นลง) จำนวน ๙๖๐ ตร.ม. เพื่อใช้ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอน บางบัวทอง – ลาดบัวหลวง ที่ กม.๑๒+๐๐๐ (LT,RT) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ๑. สิ่งของที่ต้องการ

- (๑) นั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตร.ม. จำนวน ๙๖๐ ตร.ม. (กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร สูง ๖.๕๐ เมตร พร้อมบันไดขึ้นลง)
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแบบแปลน รูปขยาย นั่งร้านเหล็ก และรายการคำนวณการรับน้ำหนักของโครงสร้างนั่งร้าน SPAN ๕๓.๐๐ เมตร พร้อมรับรองโดยวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธาขึ้นไป และวิศวกรผู้ลงนามออกแบบจะต้องไปให้คำปรึกษา และควบคุมการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมถ่ายทอดความรู้ในการติดตั้ง/รื้อถอน แก่เจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ เพื่อให้สามารถถอดและติดตั้งได้เอง
๓. กำหนดให้มีทางเดินตามยาว ด้านข้าง เพื่อสะดวกในการเข้าไปทำงาน ทั้งสองข้าง ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร และมีบันไดขึ้นลงได้ อย่างน้อย ๒ จุด ความกว้างของช่องบันได ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ x ๑.๘๐ เมตร
๔. ขนาดของชิ้นส่วนในแนวรับน้ำหนักทาง Vertical ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐.๒ มม. หน้าไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.
๕. ขนาดของชิ้นส่วนในแนวทแยง Diagonal ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘.๔ มม. หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
๖. ส่งของที่ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๑ (พิจิตร) อ.เมือง จ.พิจิตร (ทางบริษัท/ห้าง ต้องยกตนเอง)
๗. กำหนดส่งมอบสิ่งของ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

**หมายเหตุ** เอกสารที่ยื่นพร้อมการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต้องครบถ้วน ถูกต้องตามประกาศจะต้องชัดเจน และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจ มิฉะนั้นทางศูนย์ฯ จะไม่พิจารณาคูณสมบัติ เสนอราคา

.....