



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ      งานพัสดุและสัญญา

ที่      -

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานที่จะออกประกาศพร้อมร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.สระบุรี (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงสระบุรี ที่ คค ๐๖๐๖๖/พ/๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานที่จะออกประกาศ พร้อมร่างเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ จ้างก่อสร้าง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอนหินกอง-คลองยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๙+๑๙๓-กม.๑๐๖+๓๔๘ เป็นช่วงๆ งบประมาณตามแผนงาน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์งานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแนบเอกสารมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสุจินต์ จิ่วรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) ขผ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายณัฐพล อักโข) รก.ขม.ขท.หนองแค

- เห็นชอบตามเสนอ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

.....  
(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผอ.ขท.สระบุรี

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)**

---

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จ้างก่อสร้าง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอนหินกอง-คลองยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๙+๑๙๓ - กม.๑๐๖+๓๔๘ เป็นช่วงๆ วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๑. ความเป็นมา**

เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของอุบัติเหตุที่เกิดจากการลื่นไถลหรือเสียหลักออกนอกช่องจราจรซึ่งเส้นทางดังกล่าวเป็นเส้นทางมีร่องระบายน้ำบริเวณรองกลางถนน

แขวงฯ จึงเห็นสมควรทำการติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM GUARDRAIL เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้ขับขี่และทรัพย์สินของประชาชน และเป็นการอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันอันตรายตามนโยบายของกรมฯ

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสระบุรี มีความประสงค์ จ้างก่อสร้าง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอนหินกอง - คลองยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๙+๑๙๓ - กม.๑๐๖+๓๔๘ เป็นช่วงๆ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงสระบุรี กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ ๑๔.๑ งานรื้อถอนอันตราย ชั้น ๑ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บำรุง หรือ บำรุงทาง ของกรมทางหลวง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า .....-.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื้อถั่ว

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

#### **๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสระบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

#### **๕. วงเงินในการจัดจ้าง**

๕.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสิบล้านบาทถ้วน)

๕.๒ วงเงินราคากลาง .....

#### **๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน**

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๗. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

#### **๘. หลักประกันการเสนอราคา**

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินห้าแสนบาทถ้วน)

#### **๙. แบบรูปรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ**

๙.๑ จ้างก่อสร้าง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอนหินกอง - คลองยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๙+๑๔๓ - กม.๑๐๖+๓๔๘ เป็นช่วงๆ ตามรายละเอียดงานดังนี้.-

| ลำดับ<br>ที่ | รายละเอียด                                                                        | ปริมาณงาน |       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
|              |                                                                                   | จำนวน     | หน่วย |
| ๑            | ราวกันอันตราย หนา ๓.๒ มม. (W-Beam Guardrail ๓.๒ mm. Thickness Class ๑ Type ๑)     | ๖,๑๒๓.๐๐  | เมตร  |
| ๒            | งานติดตั้งป้ายในการก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร | ๑.๐๐      | ชุด   |

ดำเนินการโดยวิธีประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแบบก่อสร้างส่วนสำรวจและออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี) ซึ่ง ผส.ทล.๑๑ อนุมัติแบบก่อสร้างแล้วและแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๙.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๑๐. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคาค่างาน

#### ๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

☐ ๑๑.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....แล้ว

☒ ๑๑.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

#### ๑๒.รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

— ๑๒.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๓

๑๒.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง

๑๒.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๒.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๒.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

๑๒.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

~~๑๒.๑๐~~ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๒.๑๑ แบบแปลน

๑๒.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปฏิบัติงานจ้างเหมาของ  
กรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

**๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น วิจารณ์ หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียด คุณลักษณะของ  
พัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่ สำนักงานแขวงทางหลวงสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัด  
สระบุรี ๑๘๐๐๐

สถานที่ติดต่อ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสระบุรี หรือทางเว็บไซต์กรมทางหลวง  
(www. doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕ โทรสารหมายเลข ๐-๓๖๒๒-๒๖๒๐ หรือทาง  
Email address doh๐๙๓๐@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้  
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

**๑๔. หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสุจินต์ จิ่วรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) ขม.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายณัฐพล อักโข) รก.ขม.ขท.หนองแค