

## -ร่าง-

### ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๓๕๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ทางแยกต่างระดับวังน้อย - ลำตาเสา ระหว่าง กม.๒๖+๙๗๒-กม.๒๗+๒๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๙,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-กำลังงานแก้ไขแบริดจ์พื้นผิวถนน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๕๒ เป็นเส้นทางจาก อ.ธัญบุรี ไปอยุธยา การจราจรหนาแน่น มีรถยนต์และรถบรรทุกใช้เส้นทางนี้เป็นจำนวนมาก ทำให้สะพานและโครงสร้าง รอยต่อได้รับความเสียหาย และเกิดการขยายตัว อาจเป็นอันตรายกับผู้ขับขี่ยานพาหนะ แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรทำการเปลี่ยนรอยต่อที่ชำรุดพร้อมทำการเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด STRIPSEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT เพื่อความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางต่อไป

#### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอยุธยา มีความประสงค์จ้างเหมาทำการโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๓๕๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ทางแยกต่างระดับวังน้อย - ลำตาเสา ระหว่าง กม.๒๖+๙๗๒-กม.๒๗+๒๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

#### ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ผลงาน STRIPSEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้าน เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ใน ๑ โครงการ และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า” สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมา ใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถ ใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา ได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ และไม่ขาด คุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้าง ทางชั้น ๑ - ๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชี รายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๘๒,๖๒๐.๐๐ บาท

(-เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบบาทสิบสองสตางค์-...)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

-ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

-ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุด ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งพันบาทถ้วน-)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

-หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๔๙๙,๒๕๐.๐๐ บาท  
(-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)

๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๓๕๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ทางแยกต่างระดับวังน้อย – ลำตาเสา ระหว่าง กม.๒๖+๙๗๒-กม.๒๗+๒๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดระยะเวลาทำการ ๑๒๐วัน มีรายการก่อสร้างจำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑.งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง ในทางหลวงหมายเลข ๓๕๒ ระหว่าง กม.๒๖+๙๗๒-กม.๒๗+๒๕๒

๑.๑ งานเปลี่ยนรอยต่อความยาว (LONGITUDINAL JOINT)

๑.๑.๑ งานสกัดร่องถอนรอยต่อเดิมที่เสียหายออก

ปริมาณงาน ๔๖๘ ม.

๑.๑.๒ งานติดตั้งรอยต่อเพื่อการขยายตัว โดยวิธี STRIPSEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT

ปริมาณงาน ๔๖๘ ม.

๒.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซม SHEAR KEY ด้วยวัสดุ FAST SETTING READY MIXED CONCRETE ๒๔ HRS.

๒.๑.๑ งานสกัดร่องถอน SHEAR KEY เดิมที่เสียหายออก

ปริมาณงาน ๗๓๖ ม.

๒.๑.๒ งานซ่อม SHEAR KEY ด้วยวัสดุ FAST SETTING READY MIXED CONCRETE ๒๔ HRS.

ปริมาณงาน ๗๓๖ ม.

๓.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นผิวสะพานด้วยวัสดุ FAST SETTING READY MIXED CONCRETE ๒๔ HRS.

๓.๑.๑ งานสกัดพื้นผิวสะพานเดิมที่เสียหายออก

ปริมาณงาน ๑๖๙.๕๐ ตร.ม.

๓.๑.๒ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นผิวสะพานด้วยวัสดุ FAST SETTING READY MIXED CONCRETE ๒๔ HRS.

ปริมาณงาน ๑๖๙.๕๐ ตร.ม.

๒.งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างงานก่อสร้าง

ปริมาณงาน ๑ ชุด

#### ๙. ค่าปรับ

-ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

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

๑๐.๑  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง สำหรับการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

#### ๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

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

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๑.๑๑ แบบแปลน

๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวงฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงอยุธยา เลขที่ ๕๘ หมู่ ๑ ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๒๔ ๕๐๙๒-๓ ต่อ ๑๒๒ โทรสารหมายเลข ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒ หรือทาง E-mail Address : [doh๑๒๒@doh.go.th](mailto:doh๑๒๒@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้าย
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)  
ผอ.ขท.อยุธยา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายจำเนียร บุญเพ็ง) รอ.ขท.(ป) อยุธยา

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ) ชผ.ขท.อยุธยา

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางเพ็ญแข อยู่สบาย) ทพ.ขท.อยุธยา

หมายเหตุ\* ให้ปฏิบัติตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีที่ นร (กพพ.)๑๓๐๕/ว ๗๙๑๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๓

- \*\* ถ้ามีงานที่มีงานลักษณะเฉพาะ ให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
- กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณ ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล ตามกฎหมาย