

-ร่าง-

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

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน (รหัสงาน 33200) บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม.33+000 - กม.42+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 219 ตร.ม.) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากป้ายจราจรเดิม มีความชำรุดเสียหายซีดจาง หลุดและเสียรูป เนื่องจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน แขวงฯ นนทบุรี เห็นควรดำเนินการ ปรับปรุงป้ายจราจรให้กลับคืนสู่สภาพเดิมเพื่อให้เกิดความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง และลดอุบัติเหตุบนถนนอีกทางหนึ่งด้วย

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงนนทบุรี มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน (รหัสงาน 33200) บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม.33+000 - กม.42+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 219 ตร.ม.) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงนนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา...งานบำรุงทางประเภท 15 (งานป้ายจราจร) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานบำรุงทางประเภท 15 (งานป้ายจราจร) ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ [www. Gprocurement.go.th](http://www.Gprocurement.go.th)

3.14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาหนังสือรับประกันคุณภาพแผ่นสะท้อนแสงมาตรฐาน มอก.606 – 2549 แบบที่ 9 ซึ่งออกโดยบริษัทผู้ผลิตแผ่นสะท้อนแสงว่าไม่มีปัญหาการหลุดร่อนของแผ่นสะท้อนแสงเนื่องจากคุณภาพของกาตลอดระยะเวลารับประกัน

3.15. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาหนังสือรายงานผลการทดสอบตัวอย่างแผ่นสะท้อนแสง และหนังสือรับรองผลการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแผ่นสะท้อนแสงสีขาวและสีน้ำเงิน ตามมาตรฐาน มอก 606 – 2549 แบบที่ 9 ซึ่งทดสอบโดยกรมทางหลวงหรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ และเป็นรายงานการทดสอบไม่เกิน 2 ปี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี)

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ.....1,996,250.00... บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

4.2 ภายในวงเงิน (ราคากลาง) 1,996,050.00 บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....60.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ 200.- บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคาร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ.....-.....เป็นเงิน.....-.....บาท (เงิน.....-.....บาทถ้วน)

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

9. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

จ้างมาทำงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน (รหัสงาน 33200) บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม.33+000 - กม.42+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 219 ตร.ม.) ดังนี้

- ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (แบบไม่มีเฟรม)

- ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ) (แบบไม่มีเฟรม)

- ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (Overhang Sign ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น , ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ)

- ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (Overhead Sign ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น , ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ)

- STEEL COLUMN 7.50X7.50X0.32 CM.

- งานโครงสร้างรับแผ่นป้าย Overhang (DWG.NO.RS – 501 Span = 4.25 m. max Foundation Type “A” แผ่นป้ายไม่มากกว่า 52,800 ตร.ม.) ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบ และแบบมาตรฐาน กรมทางหลวง

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก...กรม... จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....10.....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....0.25.....ของราคาค่างาน

11. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

11.1 ☐ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 แล้ว

11.2 ☒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

12.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551

12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. 2561

12.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

12.5 STANDARD DRAWING (Revision 2015)

12.6 มาตรฐาน (ทล.ม.) และข้อกำหนด (ทล.ก.)

12.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

12.8 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

12.9 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

12.10 ข้อกำหนดพิเศษ

12.11 แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

12.12 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (สิงหาคม 2561)

13. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงนนทบุรี ถนนรัตนนิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี 11000 โทร. 0 2527 2488 ต่อ 105 โทรสาร 0 2527 2489 หรือเว็บไซต์ของกรมทางหลวง www.doh.go.th หรือทาง E-mail Address : doh1166@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

เห็นชอบ

14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...270...วัน นับแต่วันเสนอราคา

- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(นายสุวิฑูรย์ ตันตะโยธิน)
ผอ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....
(นายโสภณ สังข์แป้น) ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.(ป)นนทบุรี

ลงชื่อ.....
(นางชัชฎาภรณ์ ท้าวพา) กรรมการฯ รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ.....
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ขผ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....
(นางสาวธนิดา จินตชนะเดช) หพ.ขท.นนทบุรี