

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งาน
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

แผนงานรายประมาณการ โครงการปรับปรุงทางระบายน้ำ บริเวณใต้ทางด่วนถนนแจ้งวัฒนะ - คลองบางพูด ประจำปีงบประมาณ 2565 ของแขวงทางหลวงนนทบุรี ปรับปรุงและพัฒนาระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้สามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.0+000 - กม.5+651 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท (เงินยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจาก ทล.304 ในช่วงดังกล่าว เกิดน้ำท่วมขังบนผิวทางหลวงเมื่อเกิดฝนตกหนักหรือมรสุม มีผลกระทบกับการจราจรในพื้นที่ เนื่องจาก ประสิทธิภาพการระบายน้ำของท่อข้างทางไม่เพียงพอ ประกอบกับอยู่ในเขตชุมชน มีสถานศึกษาหลายแห่ง อาทิ เช่น สำนักเครื่องกล โรงเรียนคลองเกลือ เมืองทองธานี เป็นต้นแขวงทางหลวงนนทบุรี เห็นควรดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยการปรับปรุงรางระบายน้ำและติดตั้งปั้มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำเดิม ลงคลองบางพูด เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังและการจราจรในพื้นที่ อีกทั้งเป็นการเพิ่มความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางได้อีกด้วย

แขวงทางหลวงนนทบุรี ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทาง ได้จัดทำแผนรายประมาณการเสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้สามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปีงบประมาณ 2565 โครงการพัฒนาชุมชนเมืองให้มีความปลอดภัย งานโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ที่กม.40+072 (บริเวณทางแยกระดับบางใหญ่) ปริมาณงาน 1 แห่ง และได้รับความเห็นชอบจากจังหวัดนนทบุรี ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท (เงินยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

จะจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางระบายน้ำ บริเวณใต้ทางด่วนถนนแจ้งวัฒนะ - คลองบางพูด ประจำปีงบประมาณ 2565 ของแขวงทางหลวงนนทบุรี ปรับปรุงและพัฒนาระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้สามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.0+000 - กม.5+651 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 วิธีการซื้อหรือจ้าง ข้อ 28 (1) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ 29 (2) และข้อ 31 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด โดยแนวทางหลวงนทบุรี กรมทางหลวง ณ. วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงาน สาขาก่อสร้างทาง.....ไม่น้อยกว่าชั้น 4.....ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ.....ที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (เงิน.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท (เงินยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น...24,999,568.00 บาท (เงินยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน...180...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ 1,000.00 บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคาร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ...25,000,000.00 บาท เป็นเงิน 1,250,000.00 บาท... (เงินหนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

8.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

8.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

- กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

8.3 หากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

9. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างงานการ โครงการปรับปรุงทางระบายน้ำ บริเวณใต้ทางด่วนถนนแจ้งวัฒนะ - คลองบางพูด ประจําปีงบประมาณ 2565 ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี ปรับปรุงและพัฒนาระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้สามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.0+000 - กม.5+651 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยการปรับปรุงรางระบายน้ำและติดตั้งป้มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำเดิม ตามแบบมาตรฐาน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดงาน ดังนี้

- REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT
- EARTH EXCAVATION
- SAND EMBANKMENT

- CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE
- PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (ใช้เหล็กตะแกรง)
- SIDE DITCH FOR VILLAGE
- FENCE
- CLEANING OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO – JET VACUUM EQUIPMENT
- ELECTRICAL CONDUIT FOR PUMP
- ELECTRIC WIRE FOR PUMP
- SUMP PUMP (แบบ PR 2/2)
- VERTICAL TURBINE PUMP 20"
- PRECAST BOX CULVERTS 1.20 x 1.20
- TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION
- ELECTRICITY FEE

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก...จังหวัด...จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 12 (สิบสอง) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25... ของราคาค่างาน

11. เงินค่าจ้างสำหรับงานครั้งนี้

11.1 ☐ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 แล้ว

11.2 ☒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

12.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ-กรกฎาคม-2551

12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. 2561

12.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

1.2.5 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. จังหวัดนนทบุรี ขอสงวนสิทธิ์

จังหวัดขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม 2561)

14. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อแขวงทางหลวงนนทบุรี ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 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 วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

15. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...270...วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ

(นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) ขผ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ

(นางสาวธนิดา จินตชนะเดช) ทพ.ขท.นนทบุรี

เห็นชอบ

(นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี