

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ พัฒนาระบบการระบาย ประตุระบายน้ำ คันกันน้ำ อาคารบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำบนถนนสายหลัก ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย ปรับปรุงบ่อพัก พร้อมทำความสะอาดท่อระบายน้ำบ่อพักด้านข้างทาง และปรับปรุงทางเท้า ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร 1 แห่ง ระหว่างกม.7+300 - กม. 8+750 (ช่วง คลองขุด - แม่น้ำเจ้าพระยา) (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 9,500,000.00 บาท (เงิน กู้ล้านห้าแสนบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจาก ทล.302 ในช่วงดังกล่าว เกิดน้ำท่วมขังบนผิวทางหลวงเมื่อเกิดฝนตกหนักหรือมรสุม มีผลกระทบกับการจราจรในพื้นที่ เนื่องจาก ประสิทธิภาพการระบายน้ำของท่อข้างทางไม่เพียงพอ และทางเท้ามีความชำรุดเสียหาย ประกอบอยู่ในเขตชุมชน แขวงฯ นนทบุรี เห็นควรดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยการปรับปรุงรางระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำเดิม เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังและการจราจรในพื้นที่ อีกทั้งเป็นการเพิ่มความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางได้อีกด้วย

แขวงทางหลวงนนทบุรี ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทาง ได้จัดทำแผนรายประมาณการเสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำบนถนนสายหลัก ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย ปรับปรุงบ่อพัก พร้อมทำความสะอาดท่อระบายน้ำบ่อพักด้านข้างทาง และปรับปรุงทางเท้า ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร 1 แห่ง ระหว่างกม.7+300 - กม.8+750 (ช่วง คลองขุด - แม่น้ำเจ้าพระยา) (เป็นช่วงๆ) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงินงบประมาณ 9,500,000.00 บาท (เงิน กู้ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

จะจ้างก่อสร้างพัฒนาระบบระบาย ประตุระบายน้ำ คันกันน้ำ อาคารบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำบนถนนสายหลัก ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย ปรับปรุงบ่อพัก พร้อมทำความสะอาดท่อระบายน้ำบ่อพักด้านข้างทางและปรับปรุงทางเท้า ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร 1 แห่ง ระหว่างกม.7+300 - กม.8+750 (ช่วง คลองขุด - แม่น้ำเจ้าพระยา) (เป็นช่วงๆ) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 วิธีการซื้อหรือจ้างข้อ 28 (1) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปข้อ 29 (2) และข้อ 31 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด โดยแขวงทางหลวงชนบทบุรี กรมทางหลวง ณ. วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 4 ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป หรือคุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ.....-..... ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการ

ยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้เวลาผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ...9,500,000.00...บาท (เงินแปดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น...9,499,952.91...บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน...120...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ 1,000.00 บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคาร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ...9,500,000.00...บาท เป็นเงิน 475,000.00...บาท (เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

พิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุดและจะพิจารณาจากราคารวม

- หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

- หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

9. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างพัฒนาระบบระบาย ประตुरะบายน้ำ คันกั้นน้ำ อาคารบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำบนถนนสายหลัก ทางหลวง

หมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย ปรับปรุงบ่อพัก พร้อมทำความสะอาดท่อระบายน้ำบ่อพักด้านข้างทางและปรับปรุงทางเท้า ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร 1 แห่ง ระหว่างกม.7+300 - กม.8+750 (ช่วง คลองซุด - แม่น้ำเจ้าพระยา) (เป็นช่วงๆ ดำเนินการเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต เพื่อมิให้น้ำไหลลงสู่ชั้นโครงสร้างทาง จากบริเวณรอยต่อ เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อชั้นโครงสร้างทาง ตามแบบมาตรฐาน สำนักงาน ทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดงาน ดังนี้

- REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER
- REMOVAL OF EXISTING SIDE WALK
- STEEL GRATING
- SAND FILL UNDER SIDE WALK
- MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW R.C. COVER)
- MODIFICATION OF EXISTING CATCH BASIN (WITH NEW R.C. COVER)
- CONCRETE CURB AND GUTTER
- 40 X 40 X 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK
- RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET
- CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO - JET VACUUM EQUIPMENT

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

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

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ....0,25.... ของราคาค่างาน

11. เงินค่าจ้างสำหรับงานครั้งนี้

11.1 ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ....2566...แล้ว

11.2 ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ....2566.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 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
- 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 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่ารับงานจ้างเหมาของ

กรมทางหลวง (สิงหาคม 2561)

13. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์

กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่ารับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม 2561)

14. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา
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 วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย เห็นชอบ

15. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...270...วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตร


(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผอ.ขท.นนทบุรี
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา)

รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ



กรรมการฯ

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ