

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 20520 จ้างก่อสร้าง จ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี ที่ กม.22+500 ด้านซ้ายทาง (แขวงทางหลวงสมุทรสาคร) ปริมาณงาน 1 หลัง **สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสมุทรสาคร** โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากแขวงทางหลวงสมุทรสาคร มีอาคารสำนักงานแขวงทางหลวงที่มีสภาพเก่าทรุดโทรม จากอายุการใช้งานผ่านการซ่อมแซมบูรณะบำรุงหลายครั้งจนไม่อาจจะสูญเสียงบประมาณในการซ่อมบำรุง อีกทั้งสถานการณ์การพัฒนาดังกล่าวที่มีความจำเป็นในด้านอาคารสถานที่ปฏิบัติงานของบุคลากร เพื่อให้มีความคล่องตัวเอื้ออำนวยต่อการติดต่อกับราชการของประชาชน จึงเห็นสมควรทำการก่อสร้างสำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร ตามแบบมาตรฐาน อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น) สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง (อาคารใหม่) ในที่ดินดังกล่าว เพื่อความสะดวกและเหมาะสมกับการบริหารจัดการงานบำรุงทาง และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งผู้มารับบริการต่อไป

น

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี ที่ กม.22+500 ด้านซ้ายทาง (แขวงทางหลวงสมุทรสาคร) ปริมาณงาน 1 หลัง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 4 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ หรือสาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....5,600,000.-บาท. (เงินห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. วงเงินในการจัดจ้าง

- 4.1 วงเงินงบประมาณ18,500,000.00 บาท (เงินสืบทอดจากปีงบประมาณก่อนหน้า.)
4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น.....18,494,228.03 บาท
(เงินสืบทอดจากปีงบประมาณก่อนหน้าปีงบประมาณก่อนหน้า.)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน.....270.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ...1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....925,000.00 บาท
(เงินค้ำประกันสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวงแขวงทางหลวงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี ที่ กม.22+500 ด้านซ้ายทาง (แขวงทางหลวงสมุทรสาคร) ปริมาณงาน 1 หลัง ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงแขวง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร ดังนี้ ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบก่อสร้างส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 13 และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานทางหลวงที่ 13(กรุงเทพ) โดยแขวงทางหลวงสมุทรสาคร จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....5.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 15 % ของค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นที่ รื้อถอนอาคารเดิม ปักหมุด วางผังอาคาร ตอกเสาเข็ม ชุดหลุมเปิดหน้าดินเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานราก ถังเก็บน้ำใต้ดิน เสาตอม่อ คานคอดิน เสาชั้นที่ 1 พื้นชั้นที่ 1 คานชั้นที่ 2 บันไดชั้นที่ 1

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 15 % ของค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีตเสาชั้นที่ 2 พื้นชั้นที่ 3 คานชั้นที่ 3 เสาชั้นที่ 3 บันไดชั้น 2,3 เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ 3 คานหลังคาดาดฟ้า ถังน้ำชั้นดาดฟ้า บันไดชั้น 3 ชั้นดาดฟ้า โครงหลังคา มุงกระเบื้องหลังคา รางรับน้ำหลังคา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงิน 20 % ของค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่ออิฐฉาบผนัง ติดตั้งวงกบ ประตูหน้าต่าง ฉาบปูนผนัง ติดตั้งฝ้า เพดาน (เดินท่อระบบไฟฟ้า และประปา)

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงิน 20 % ของค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งประตูและหน้าต่าง ปูพื้นกระเบื้องยาง พื้นหินแกรนิต ปู กระเบื้องพื้นห้องน้ำ ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมด ติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันได

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 30 % ของค่างาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประกอบและติดตั้งครุภัณฑ์ครบตามรูปแบบ เดินท่อระบบ สุขาภิบาล งานทาสีอาคาร เพคอนกรีตทางเท้ารอบอาคาร ถนนชั้นเทียบอาคาร ตกแต่งรายละเอียดทุกส่วนของอาคาร รวมทั้งเก็บเศษวัสดุและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทำการทดสอบงานระบบไฟฟ้า ระบบ ประปาและสุขาภิบาล งานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยจนใช้งานได้ทุกประการ

10. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และเนินการ ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

10.1 ให้ใช้เหล็ก...

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่า ที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ ข้อ 1.9

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 13 กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

11.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

11.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

- กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

11.3 หากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

12. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

11.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 12 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

11.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่างาน

13. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

13.1 ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566 แล้ว

13.2 ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

14. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

14.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

14.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับกรกฎาคม 2551

14.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง งานบูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี พ.ศ. 2561

14.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

14.5 STANDARD DRAWING (revision 2015)

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

14.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

14.8 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

14.9 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

14.10 ข้อกำหนดพิเศษ

14.11 แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

15. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ
จัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เลขที่ 40/2 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th)
โทรศัพท์หมายเลข 0-2521-0581 โทรสารหมายเลข 0-2521-8806 หรือทาง E-mail Address
:doh1100@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

16. หมายเหตุ

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

กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 13(กรุงเทพ)