

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0201 ตอน พุทธรณีสาย 4 - นครชัยศรี ตอน 5 ระหว่าง กม.16+082 - กม.21+614 ทางขนานด้านขวาทาง (บริเวณ โลงน้ำข้าง) ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,987,000.00 บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพัน บาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสมุทรสาคร โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณดังกล่าว เป็นเส้นทางสายหลักเข้าสู่ภาคใต้ ซึ่งเป็นเส้นทางเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมระหว่างจังหวัด และระหว่างภูมิภาค และเป็นเส้นทางที่บุคคลสำคัญรวมทั้งประชาชนใช้บริการในการสัญจร อีกทั้งประเทศเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ความต้องการในการเดินทางเพื่อติดต่อกันระหว่างประเทศทั้งด้านการท่องเที่ยวภายในประเทศ การคมนาคมขนส่งสินค้าซึ่งมีความสำคัญมากขึ้น ลักษณะทางกายภาพโครงสร้างทางในบางช่วงมีความลึกของร่องแบ่ง ระหว่างทางหลักกับทางขนาน เกาะกลางแบ่งทางหลักเป็นลักษณะเกาะนูน มีไม้พุ่มขนาดกลางตลอดแนวอย่างสวยงาม รวมทั้งไฟฟ้าแสงสว่างตลอดเส้นทาง ทั้งที่ติดตั้งด้วยเสาและเกาะติดกับเสาการไฟฟ้าฯ แต่ประสบปัญหาปริมาณการจราจรมาก รถใช้ความเร็วสูง ก่อให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุบ่อยครั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมชำรุด หมดยุคการใช้งาน และสายไฟถูกโจรกรรม ประกอบกับเส้นทางดังกล่าว มีการจราจรหนาแน่น มีผู้ใช้เส้นทางจำนวนมาก แขวงฯ จึงเห็นสมควรจ้างเหมาทำการงานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง, เปลี่ยนอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ หรือเพิ่มเติมอุปกรณ์ที่จำเป็นในบริเวณดังกล่าว ในการอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสมุทรสาคร มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณีสาย 4 - นครชัยศรี ตอน 5 ระหว่าง กม.16+082 - กม.21+614 ทางขนานด้านขวาทาง (บริเวณ โลงน้ำข้าง) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้...

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่าบาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

3.13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานนำร่องทาง ประเภทที่ 12.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1-2 และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ 1,987,000.00 บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,987,000.00 บาท
(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวนบาท
(.....)

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุดและจะพิจารณาจากราคารวม

9. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธมณฑลสาย 4 - นครชัยศรี ตอน 5 ระหว่าง กม.16+082 - กม.21+614 ทางขนานด้านขวาทาง (บริเวณโล่ซ้าย) ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบสำนักงานทางหลวงที่ 13 และแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง รายละเอียด ดังนี้

1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งเดี่ยวเกาะติดกับเสาการไฟฟ้า (ดวงโคม 250 watts.)	ปริมาณงาน	180	ดวง
1.1	งานเปลี่ยนโคมโซเดียม 250 watts. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว)	ปริมาณงาน	900	เมตร
1.2	งานสายไฟฟ้า NYY 2x2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าถึงดวงโคม)	ปริมาณงาน	180	ชุด
1.3	งานเปลี่ยนแผงเบรกเกอร์เดี่ยว 10 A	ปริมาณงาน	4	ชุด
2	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 1 เฟส ขนาด 100 A	ปริมาณงาน	1	ชุด
3	งานเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าแบบ 1 เฟส ขนาด 30 KVA	ปริมาณงาน		

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

11. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

11.1 ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรือ.....แล้ว

11.2 ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรือ 2563.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว 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 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง
- 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
- 12.12 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวงฉบับเดือน สิงหาคม 2561

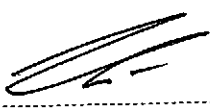
13. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ จัดหา นี้ ได้ที่ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130 โทรศัพท์หมายเลข 0 2420 1406 ต่อ 116-118 โทรสารหมายเลข 0-2420-2367 หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) หรือทาง E-mail Address : doh1131@doh.go.th


สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลข โทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

14. หมายเหตุ

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายยอดเพชร วัฒนดิเรก) รอ.ขท.(ว) สมุทรสาคร

ลงชื่อ.....
(นายชุติมันต์ จีระบุญพิทักษ์) ขณ.ขท.สมุทรสาคร

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุภัทรา อ่อนลุมล) หพ.ขท.สมุทรสาคร

เห็นชอบ



(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ผอ.ขท. สมุทรสาคร