

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563 งานจ้างเหมาทำงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 331 ตอนควบคุม 0101 ตอน สัตหีบ – เขาบายศรี ที่ กม.3+010 ปริมาณงาน 1 แห่ง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้างเป็นเขตโรงเรียน มีนักเรียนและประชาชนเดินข้ามถนนเป็นจำนวนมากโดยเฉพาะช่วงเวลาเช้าและเย็น เป็นจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนนเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 331 ตอนควบคุม 0101 ตอน สัตหีบ – เขาบายศรี ที่ กม.3+010 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่แนวทางหลวง
ชลบุรีที่ 2 ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ
กรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วม
ค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่
ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ 9 งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม
กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมากับกรมทางหลวง

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท (เงินเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น.....9,799,908.38.....บาท

(.....เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาทสามสิบแปดสตางค์.....)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน.....180.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ.....1,000.....บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....490,000.00.....บาท

(.....สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน.....)

8. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 331 ตอนควบคุม 0101 ตอน สัตหีบ - เขาบายศรี ที่ กม.3+010 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดำเนินการก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามแบบโครงสร้างเหล็ก พร้อมศาลาทางหลวง 1 แห่ง ตามแบบก่อสร้างและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

9. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างจะกำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....10.....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากการนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่น จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ.....0.25.....ของราคางานจ้าง

10. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

10.1 ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...2563.....แล้ว

10.2 ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...2563.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

11. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- 11.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- 11.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551
- 11.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. 2561
- 11.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- 11.5 STANDARD DRAWING
- 11.6 มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- 11.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- 11.8 แบบแปลน
- 11.9 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม 2561

12. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 ถนนบางแสนสาย 2 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20130 หรือทาง E-mail Address : doh1261@doh.go.th โทรศัพท์หมายเลข 0-3838-5778-83 ต่อ 114, 115 โทรสารหมายเลข 038-385782 หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

13. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....270.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

อนุมัติ

(นายราชศักดิ์ สุทธินวน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผอ.ขท.ชลบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ

(นายโกวิท รัศมีทัต) รอ.ขท.ชลบุรีที่ 2 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนันท์ศักดิ์ ครองราช) รอ.ขท.ชลบุรีที่ 2 (ป)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิริกร กันทะพรม) ขอ.ขท.ชลบุรีที่ 2 รก.ชม.ขท.ชลบุรีที่ 2

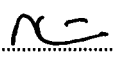
ลงชื่อ..........กรรมการ

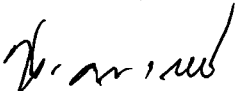
(นางสาวกมลพรรณ พานทอง) ทพ.ขท.ชลบุรีที่ 2


รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจ้างเหมาทำงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 331
ตอนควบคุม 0101 ตอน สัตหีบ - เขาบายศรี ที่ กม.3+010 ปริมาณงาน 1 แห่ง

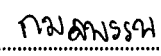
ลำดับที่	ลักษณะงาน	จำนวน		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP STA.2+987 RT	1	เหมาจ่าย	
2	CLEARING AND GRUBBING	2,325	ตร.ม.	
3	EARTH EXCAVATION	50	ลบ.ม.	
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	10	ลบ.ม.	
5	EARTH EMBANKMENT	240	ลบ.ม.	
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,310	ลบ.ม.	
7	SELECTED MATERIAL A	60	ลบ.ม.	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	60	ลบ.ม.	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	80	ลบ.ม.	
10	PRIME COAT	395	ตร.ม.	
11	TACK COAT	7,955	ตร.ม.	
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE	48	ตัน	
13	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	7,955	ตร.ม.	
14	PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA.3+010	1	แห่ง	
15	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	10	เมตร	
16	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	190	เมตร	
17	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	14	แห่ง	
18	R.C. RECTANCULAR PIPE FROM CURB INLET	35	เมตร	
19	REINFORCED CONCRETE HEADWALL	5	ลบ.ม.	
20	RETAINING WALL TYPE IA	100	เมตร	
21	RETAINING WALL TYPE 2A	100	เมตร	
22	BARRIER CURB AND GUTTER	200	เมตร	
23	CONCRETE BARRIER TYPE I	20	เมตร	
24	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	2	แห่ง	
25	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	2	แห่ง	
26	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40X40X4 CM.(INCLUDE SAND CUSHION 5 CM.)	1,800	ตร.ม.	
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	6	แห่ง	
28	THERMOPLASTIC PAINT	360	ตร.ม.	
29	CURB MARKING	72	ตร.ม.	

ลำดับที่	ลักษณะงาน	จำนวน		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	
30	WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND	1	แห่ง	
31	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1	เหมาจ่าย	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ
(นายโกวิท รัชมิตต์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ
(นายนันท์ศักดิ์ ครองราช) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 (ฝ่ายปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ
(นายสิริกร กันทะพรม) ขอ.ท.ชลบุรีที่ 2 รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2

ลงชื่อ  กรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ
(นางสาวกมลพรรณ พานทอง) หัวหน้างานพัสดุและสัญญาแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2

๓
๔