

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเลียบคลองท่าเรือ-บางพระ ตำบลดอนพุทรา
ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา / องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,332,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเลียบคลอง ท่าเรือ - บางพระ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,388,621.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรศักดิ์ อ่อนละมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุภัค คมพิมาย กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

7.3 ภัทรชา แหวนอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเลียบคลองท่าเรือ-บางพระ ตำบลคลองพุทรา ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพุทรา/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพุทรา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	940.000	3.70	3,478.00	1.3624	5.04	4,738.42
2	2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์) 2.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม.	1,880.000	11.46	21,544.80	1.3624	15.61	29,352.63
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	394.800	784.56	309,744.28	1.3624	1,068.88	421,995.60

สุรศักดิ์ อ่อนละมุด

14 มิถุนายน 2566 11:03:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างของสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเสียบคลองท่าเรือ-บางพระ ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฟื้นฟูผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร พร้อมป้ายระชาสัมพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา/องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,880.000	33.14	62,303.20	1.3624	45.14	84,881.87
5	หน้า.....ชม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานตีเส้นจราจร 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	1,880.000	290.46	546,064.80	1.3624	395.72	743,958.68
6	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	94.000	283.87	26,683.78	1.3624	386.74	36,353.98
7	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	40.000	538.19	21,527.60	1.3624	733.23	29,329.20
8	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.65	21.65	1.3624	29.49	29.49
9	7. งานบ่อพัก คสล	บ่อ	4.000	6,000.00	24,000.00	1.3624	8,174.40	32,697.60

สุรศักดิ์ อ่อนละมุล

14 มิถุนายน 2566 11:03:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากอสังหาริมทรัพย์ที่ตึกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเดี่ยวคลองท่าเรือ-บางพระ ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

พื้นที่วางจำหน่ายไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา/องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ลำดับที่ คุณสมบัติ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	8. งานเบ็ดเตล็ด 8.1 งานแผ่นพื้น คสล. 8.1.1 งานแผ่นพื้น คสล.	ม.	40.000	71.96	2,878.40	1.3624	98.03	3,921.53
11	8.1.2 งานย้ายท่อเมนประปา 8.1.2.1 ยานท่อเมนประปา	ม.	50.000	20.00	1,000.00	1.3624	27.24	1,362.40
							รวมราคากลาง	1,388,621.40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเลียบคลองท่าเรือ-บางพระ ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเสี้ยน 0.05 เมตร
พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา/องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา


(สุศักดิ์ อ่อนละมูต)

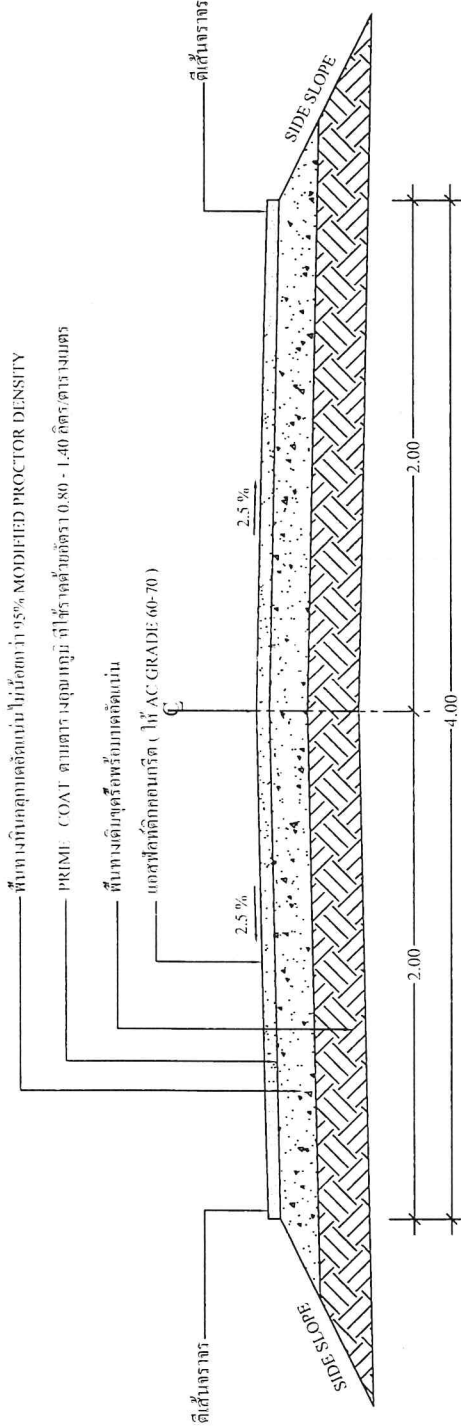
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุศักดิ์ อ่อนละมูต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภัทรษา แทวนอน)

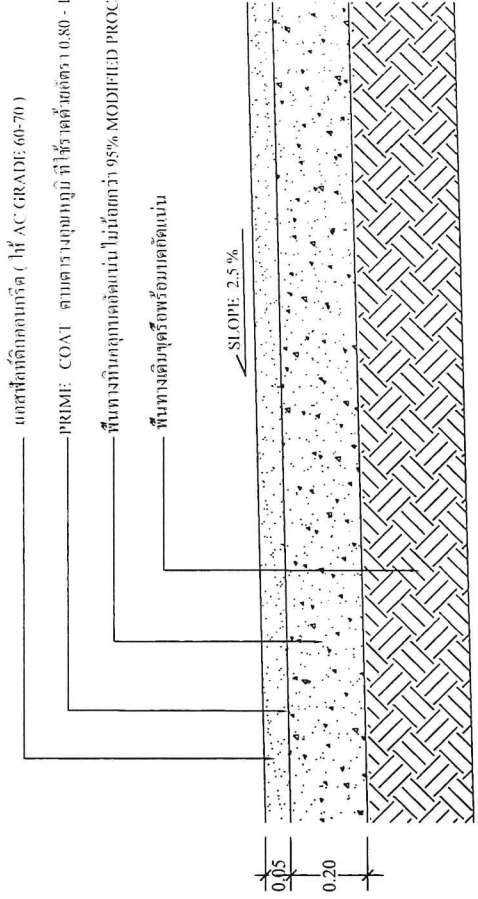
กรรมการกำหนดราคากลาง



รายการประกอบแบบ





1. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทข.201 ถึง มทข.231 เฉพาะในส่วนที่เกิดข้อข้างต้น
3. จำนวนชั้นขึ้นได้ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของสันทางเดิม
- 3.1 ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมให้อยู่ในจุดที่ยังมีผู้ใช้รถจักรยาน
- 3.2 ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมกว้างพอที่เครื่องจักรจะวิ่งตัดดิน
4. วิธีการทำแบบเป็น "เมตร" นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
5. ความหนาของผิวจราจรลาดของแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และความหนาไม่น้อยกว่า 0.04 เมตร

รูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
SCALE 1:20



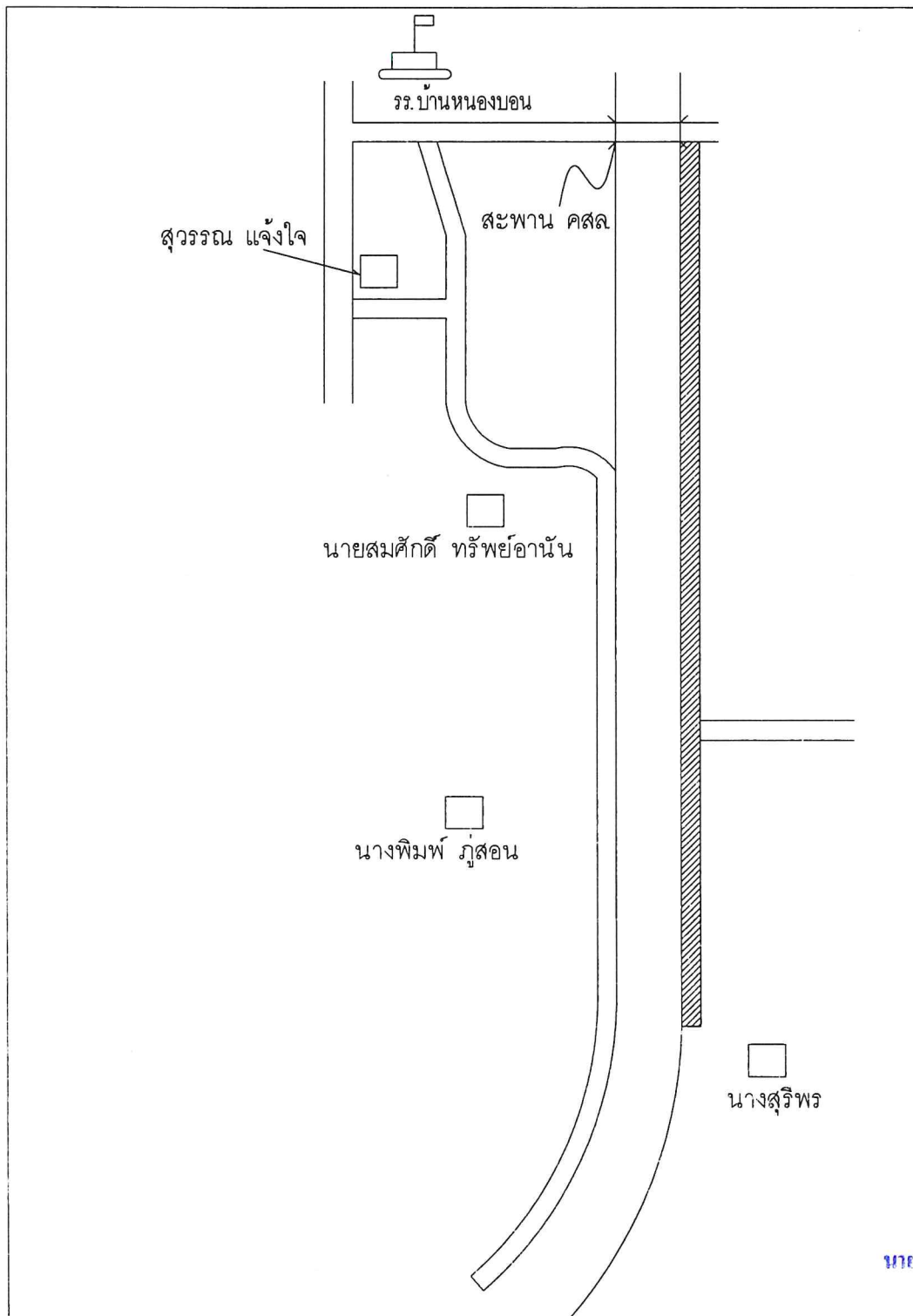
รูปตัดขยายถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
SCALE 1:10


แบบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนพุทรา		จำนวนแผ่น 1	แผ่นที่ 1
ผู้เขียนแบบ	นายสมานนท์ กอติสรายุ	หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	นายสุรศักดิ์ อ่อนะบุตร	ผู้อำนวยการกองช่าง		
วิศวกรรับรอง	นายชณะ แสนกรูม สว.7179	วิศวกรรับรอง		
เป็นแบบ	นางสาวงามภักดิ์ กระะบิด	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		
อนุมัติ	นายสมชาย จันทร์สีใหญ่	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 ตำบลเคอกลาง ตำบลคอนพุทรา
ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร งบประมาณฉบับที่ 005 แคร พ.ศ. 2563 หรือเป็นโครงการ 1.880 ตารางเมตร หรือเป็นโครงการฉบับที่





แผนที่ที่ติดแนบ

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเลียบคลอง ท่าเรือ-บางพระ
สถานที่ก่อสร้าง...เริ่มจากบริเวณสะพาน อบจ. นครปฐม หมู่ที่ 3 ถึง บริเวณที่นางสุรีพร.....




นายชณะ แสงอรุณ
สย.7179

หมายเหตุ...โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 สายเลียบคลอง ท่าเรือ-บางพระ
ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้เขียน
(นายसानนท์ รอดสำราญ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ สายเลียบคลองท่าเรือ – บางพระ ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๑.ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แบบรายละเอียดประกอบการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนน แห่ล้างกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่น ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ สายเลียบคลองท่าเรือ – บางพระ ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ งบประมาณ ๑,๓๓๒,๖๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้นถนนสัญจรไปมา

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบสารสนเทศกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้ แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตามความต้องการขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะที่เข้าเสนอราคา

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

- แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- แบบแสดงรูปแผนที่สังเขป

๕. ขอบเขตของงาน

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ สายเสียบคลองท่าเรือ – บางพระ ตำบลดอนพุทรา ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ งบประมาณ ๑,๓๓๒,๖๐๐ บาท (ตามแบบที่ อบต.ดอนพุทรา กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ แผ่นป้ายหลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวร แสดงรายละเอียดโครงการจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การรับประกัน

๖. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๖.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๖.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๖.๑ และ ๖.๒) ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับ หนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทราให้เริ่มทำงาน

๘. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๙. วงเงินงบประมาณ

๙.๑ งบประมาณอนุมัติตามจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑,๓๓๒,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางที่ได้ประมาณการ ณ ปัจจุบันเป็นเงิน ๑,๓๘๘,๖๒๑.๔๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ


กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

โทรศัพท์ ๐๓๔ - ๙๖๖-๔๕๙ ต่อ ๑๑ - ๑๓

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุภัค คมพิมาย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวภัทรา แหวนอ่อน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน