

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ ๓ สายเลียบบคลองท่าเรือ-บางพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

๒. วงเงินงบประมาณ ๔๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนที่ อบต.ดอนพุทรา กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔-๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๒. นางสาวสุภัค คมพิมาย

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ฯ

กรรมการ

๓. นางแววตา วงษ์ธัญกิจ

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีฯ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง เปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ 3 สายเลียบคลองท่าเรือ-บางพระ
 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,410 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบริเวณถนน คสล. หมู่ที่ 3 ถึงสะพานหมู่ที่ 5
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ดอนพุทรา อ.ดอนตูม จ.นครปฐม
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,348.00	7.47	10,069.56	1.3624	10.18	13,718.77
	1.2 รองพื้นทางดินทราย (เสริมดินคันทาง)	ลบ.ม.	527.12	195.69	103,152.31	1.3624	266.61	140,534.71
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางลูกรังหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	380.70	457.42	174,139.79	1.3624	623.19	237,248.06
3	งานวางท่อลอด PVC							
	3.1 ท่อ PVC Ø 8 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน.	8.00	3,868.89	30,951.12	1.3624	5,270.98	42,167.81
	รวม				287,361.66			433,669.33
						TOTAL		433,669.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 433,669.33
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อ =
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 ป้ายประชาสัมพันธ์ 3,000

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน	436,000.00
---------------------------------	-----------------------------------	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1410.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 309.22 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุล)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวสุภัค คมพิมาย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางแวตวา วงษ์ธัญกิจ)

เจ้าพนักงานการเงิน ฯ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....ประมาณการโดย
 (นายसानนท์ รอดสำราญ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นางสาวนงนภัส การะนัด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายสมชาย ขำเทศใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	เปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ 3 สายเสียบคลองท่าเรือ-บางพระ
สถานที่	ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,410 ตารางเมตร
หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.ดอนพุทรา อ.ดอนตูม จ.นครปฐม
ประมาณการเมื่อ	มกราคม 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 34.94

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคั่นทางเดิม)	=	7.47 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	7.47 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง)	=	3.79 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.79 บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางดินทราย

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัด)	=	160.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.00 กม. 28.22	=	28.22 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	188.22 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 188.22 x 1.00	=	188.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	7.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	195.69 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	195.69 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัด)	=	60.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 105.00 กม. 389.95	=	389.95 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	449.95 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 449.95 x 1.00	=	449.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	7.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	457.42 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	457.42 บาท/ลบ.ม.

งานวางท่อลอด PVC

ค่าวัสดุ PVC 8 นิ้ว ชั้น 13.5

= 2976.07 บาท/ท่อน


ค่าขุดวางท่อ 30 % ของค่าวัสดุ

= 892.82 บาท/ท่อน


รวม

= 3868.89 บาท/ท่อน

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุศักดิ์ อ่อนละมุล)

ผู้อำนวยการช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุภัค คมพิมาย)


นักวิชาการจัดเก็บรายได้องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางแววตา วงษ์ธัญกิจ)

เจ้าพนักงานการเงิน ฯ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ)..........ประมาณการโดย
(นายसानนท์ รอดสำราญ)

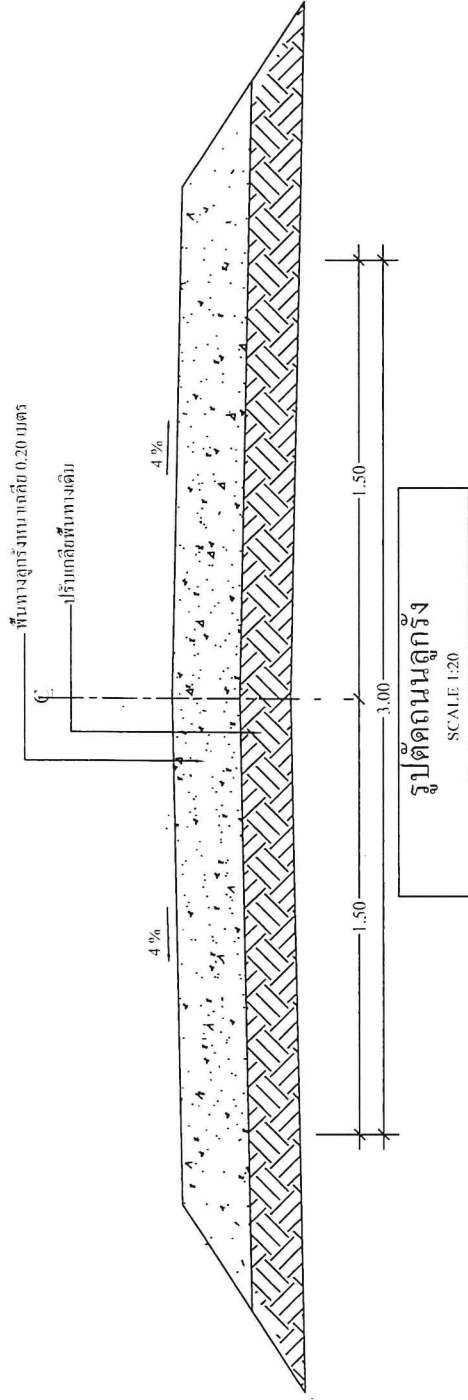
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ
(นางสาวนงนภัส ภาระนิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

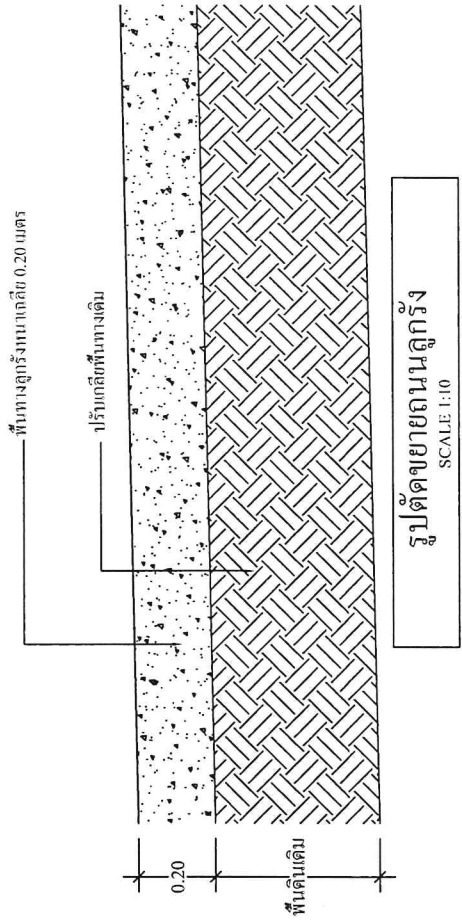
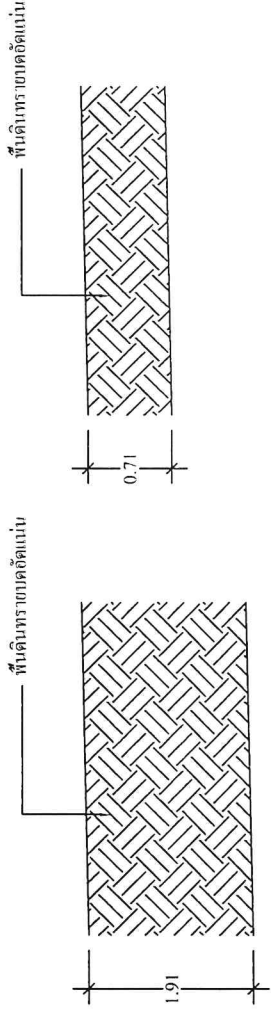
(ลงชื่อ)..........อนุมัติ
(นายสมชาย ชำเทศใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา



หมายเหตุ-

- ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบก่อนลงมือทำทุกครั้ง
- ก่อนเข้าทำงานในแต่ละขั้นตอน
- สำรวจให้ละเอียดในแบบให้ผู้อยู่ในจุดที่ยื่นจุดของช่างควบคุมงาน

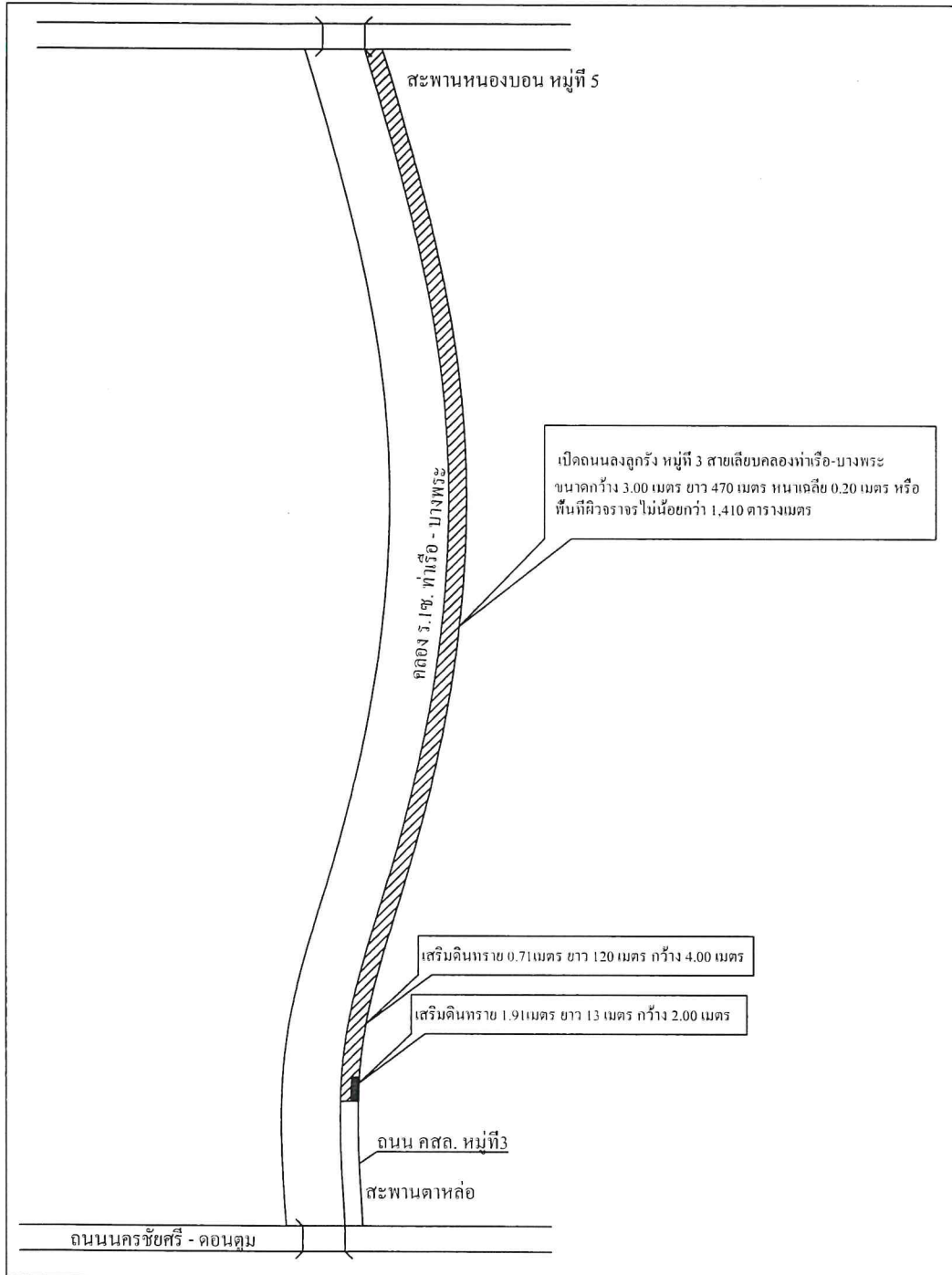


องค์การบริหารส่วนตำบลคอนพะทูล		จำนวนแผ่น 1	แผ่นที่ 1
แบบโครงการ	โครงการเปิดถนนลูกรัง หมู่ที่ 3 สาตตอปตลงทำเรือ-บางพระ		
ผู้เขียนแบบ	ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 470 เมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่คิดค่า 1,410 ตารางเมตร		
ตรวจสอบ	ควบคุมงานหน้างาน		
วิศวกรรับตรง	ควบคุมงานหน้างาน		
หน้าซอง	หน้าซอง		
อนุมัติ	หน้าซอง		
	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร
	นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุด	นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุด	นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุด
	นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุด ภ.ช.26561	นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุด ภ.ช.26561	นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุด ภ.ช.26561
	นางสาวงามนิกซ์ การะนัด	นางสาวงามนิกซ์ การะนัด	นางสาวงามนิกซ์ การะนัด
	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร

แผนที่สังเขป

โครงการ.....เปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ 3 สายเลียบบคลองท่าเรือ-บางพระ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....เริ่มจากบริเวณถนน คสล. หมู่ที่ 3 ถึงสะพาน หมู่ที่ 5.....



หมายเหตุ.....โครงการเปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ 3 สายเลียบบคลองท่าเรือ-บางพระ.....

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,410 ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้เขียน

นายสานนท์ รอดสำราญ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการเปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ ๓ สายเลียบบคลองท่าเรือ-บางพระ

๑.ความเป็นมา

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา สมัยสามัญที่ ๑ / ๒๕๖๖ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ มีมติจ่ายขาดเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนโครงการเปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ ๓ สายเลียบบคลองท่าเรือ-บางพระ สถานที่เริ่มจากบริเวณถนน คสล. หมู่ที่ ๓ ถึงสะพานหมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๔๓๖,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้นนสัญจรไปมา
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงาน ตามที่ปรากฏในขอบเขตการจัดจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ๒ หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามแบบที่กำหนด

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

- แบบประมาณราคา แบบสรุปผลประมาณราคา
- แบบแสดงรูปแผนที่สังเขป

๕. ขอบเขตของงาน

โครงการเปิดถนนลงลูกรัง หมู่ที่ ๓ สายเลียบบคลองท่าเรือ-บางพระ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๐ ตารางเมตร สถานที่เริ่มจาก บริเวณถนน คสล. หมู่ที่ ๓ ถึงสะพานหมู่ที่ ๕ (ตามแบบที่ อบต.ดอนพุทรา กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ แผ่นป้ายหลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวร แสดงรายละเอียดโครงการจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การรับประกัน

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับ หนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทราให้เริ่มทำงาน

๗. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้ เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๘. วงเงินงบประมาณ

๘.๑ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา สมัยสามัญที่ ๑/ ๒๕๖๖ งบประมาณ ๔๓๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางที่ได้ประมาณการ ณ ปัจจุบันเป็นเงิน และในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๔๓๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

โทรศัพท์ ๐๓๔ - ๙๖๖-๔๕๙ ต่อ ๑๑ - ๑๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภัค คมพิมาย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....แฉะ.....กรรมการ

(นางแววตา วงษ์ธัญกิจ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน