

ร่างขอบเขตแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๒ (หน้าสำนักงานเทศบาล)
กองช่าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุนทรารมย์ จังหวัดนราธิวาส

๑. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบัน ถนนทรายทอง ๒ (หน้าสำนักงานเทศบาล) มีรถสัญจรเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรไปมา ดังนั้น เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ได้สำรวจ ออกแบบ และประมาณการ เพื่อดำเนินการโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๒ (หน้าสำนักงานเทศบาล) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๑๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๔๔๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๙๕.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาล

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๒ (หน้าสำนักงานเทศบาล) ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๒.๓ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันใดเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

นโยบาย ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีการซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการดังนี้

๔.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง **ครั้งนี้** ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย หรือ

๔.๒ ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลว. ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒(๒.๒.๑) ความว่า หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๒ (หน้าสำนักงานเทศบาล) โดยมีรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ เฉพาะตามรายละเอียดแนบท้าย (แบบ ปร.๔ - ปร.๖)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๗. ราคาากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคาากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๗๑,๓๓๗.๗๘ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำที่สุด

๙. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุนทรารมย์ จังหวัดนราธิวาส

(ลงชื่อ)



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายประสงค์ บันบุรณ์)

ร.ก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนนทรายทอง 2 (หน้าสำนักงานเทศบาล) โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนนทรายทอง 2 (หน้าสำนักงานเทศบาล) ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาล

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,101,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง 2 (หน้า สนง.เทศบาล ฯ) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 11.00 ม. หน้า
 0.15 ม. ยาวรวม 445.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,895.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ก.ค. 2564 เป็นเงิน 4,171,337.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พายวัญ เมืองสาคร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

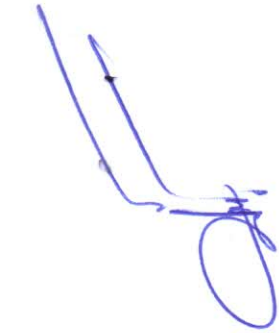
7.2 ประสงค์ บัณฑิต กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายสาธารณสุขโรค

7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนนทรายทอง 2 (หน้าสำนักงานเทศบาล) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก



(ประสงค์ บัณฑิตย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พาวัญ เมืองสาคร)

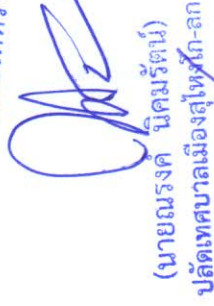
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ



(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก



(นางสุชาดา พันธน์รา)
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

ม กิตติชัย

19 กรกฎาคม 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนนทรายทอง 2 (หน้าสำนักงานเทศบาล) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย-สุโขทัย-สุโขทัย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 11.00 ม. ยาวรวม 445.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,895 ตร.ม. 1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	4,895.000	16.10	78,809.50	1.3984	22.51	110,207.20
2	1.1.1.2 งานรื้อผิวหินคลุกเดิม 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,895.000	35.53	173,919.35	1.3984	49.68	243,208.81
3	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	245.000	491.46	120,407.70	1.3984	687.25	168,378.12

พิมพ์ กิตติชัย

19 กรกฎาคม 2564 15:46:11

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนนพหลโยธอง 2 (หน้าสำนักงานเทศบาล) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายพิเศษ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	4,895.000	459.56	2,249,546.20	1.3984	642.64	3,145,765.40
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	430.000	95.62	41,116.60	1.3984	133.71	57,497.45
6	1.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,335.000	72.00	96,120.00	1.3984	100.68	134,414.20
7	1.3.1.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	44.000	229.27	10,087.88	1.3984	320.61	14,106.89
8	1.3.1.5 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	890.000	23.77	21,155.30	1.3984	33.23	29,583.57
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

ผู้จัดทำ

19 กรกฎาคม 2564 15:46:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ว่างก่อสร้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนนพหลโยธอง 2 (หน้าสำนักงานเทศบาล) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	137.000	292.72	40,102.64	1.3984	409.33	56,079.53
10	1.4.1.2 งานทาสีจราจรขอบทางเท้า ขาว-ดำ, ขาว-แดง	ตร.ม.	95.000	101.33	9,626.35	1.3984	141.69	13,461.48
รวมราคากลาง								3,972,702.65
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								4,171,337.78

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้