

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑
เทศบาลเมืองสุโขทัย-โลก จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมาของโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๘๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๖๒.๐๐ ตารางเมตร เนื่องจากผิวจราจรเดิมเสื่อมสภาพ เป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมาของยานพาหนะ บางส่วนถนนเป็นหลุมเป็นบ่อมักจะเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมาและประชาชนในพื้นที่

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว เทศบาลเมืองสุโขทัย-โลกโดยกองช่างสำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เพื่อดำเนินการโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๘๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๖๒.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ ดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสื่อมสภาพ

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๒.๓ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสุโขทัย-โลกกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ และได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้ตบบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองสุโขทัย-โลก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔. เป้าหมายหรือคุณสมบัติที่ต้องการ

- จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๘๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๖๒.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กำหนด

๕. ราคาากลาง

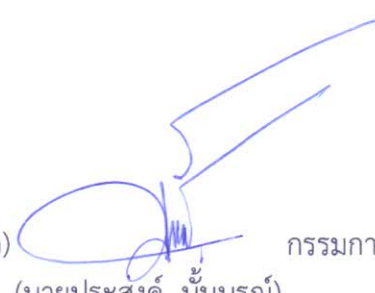
- คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น เงิน ๔,๒๙๔,๙๑๖.๒๔ บาท (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์) ตามรายงาน ประ.๔ ประ.๕ พร้อมนี้

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างส่งมอบงานเป็นปริมาณงานตามเงื่อนไขที่เสร็จจริง เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าถูกต้องตามข้อกำหนดตามแบบและรายการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะออกใบตรวจรับงานเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายค่าจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

- โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือที่ นร ๐๗๑๕/๑๐๘๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่องการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณและการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประสงค์ บันบุรณ์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทรายทอง 1 โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทรายทอง 1 ตามรายละเอียดและแบบแปลนของเทศบาล

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.80 ม. ทน 0.15 ม. ยาวรวม 836.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,062.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 4,294,916.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พาชัญ เมืองสาคร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

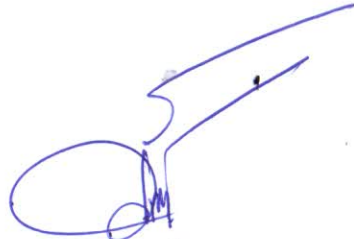
7.2 ประสงค์ บัณฑิต กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายสาธารณูปโภค

7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทรายทอง 1 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก



(ประสงค์ บันบูรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พาวณ เมืองสาคร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

เม กิตติชัย

10 มีนาคม 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทรายทอง 1 โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 5.80 ม. ยาวรวม 836.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,062 ตร.ม. 1.1 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,062.000	15.82	80,080.84	1.3984	22.12	111,985.04
2	1.1.1.2 งานรื้อผิวหินคลุกเดิม	ตร.ม.	5,062.000	34.89	176,613.18	1.3984	48.79	246,975.87
3	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	253.000	490.78	124,167.34	1.3984	686.30	173,635.60

เหม กิตติชัย

10 มีนาคม 2564 15:08:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทรายทอง 1 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.3.1.1 กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบ าศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ช ม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ชม.และรูป ทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	5,062.000	457.17	2,314,194.54	1.3984	639.30	3,236,169.64
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	432.600	92.33	39,941.95	1.3984	129.11	55,854.82
6	1.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	836.000	70.11	58,611.96	1.3984	98.04	81,962.96
7	1.3.1.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	46.400	211.04	9,792.25	1.3984	295.11	13,693.48
8	1.3.1.5 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	1,672.000	23.28	38,924.16	1.3984	32.55	54,431.54
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

เหม กิตติชัย

10 มีนาคม 2564 15:08:59

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทรายทอง 1 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/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.	167.000	292.72	48,884.24	1.3984	409.33	68,359.72
10	1.4.2 งานทาสีจราจรขอบทางเท้า ขาว-ดำ , ขาว-แดง	ตร.ม.	334.000	101.33	33,844.22	1.3984	141.69	47,327.75
รวมราคากลาง								4,090,396.42
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								4,294,916.24

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