

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ (เลนซ้าย)
เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. ความเป็นมาของโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ (เลนซ้าย) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๘๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร เนื่องจากผิวจราจรเดิมเสื่อมสภาพ เป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมาของยานพาหนะ บางส่วนถนนเป็นหลุมเป็นบ่อมักเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมาและประชาชนในพื้นที่

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลกโดยกองช่างสำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เพื่อดำเนินการโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ (เลนซ้าย) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๘๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔,๑๖๔,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ (เลนซ้าย) ดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสื่อมสภาพ

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๒.๓ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลกกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ และได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้ตักเตือนหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔. เป้าหมายหรือคุณสมบัติที่ต้องการ

- จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง ๑ (เลนซ้าย) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๘๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กำหนด

๕. ราคาากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๓๒,๓๑๗.๘๑ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายงาน พร.๔ พร.๕ พร้อมนี้

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างส่งมอบงานเป็นปริมาณงานตามเนื้องานที่เสร็จจริง เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้วและปรากฏว่าถูกต้องตามข้อกำหนดตามแบบและรายการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะออกใบตรวจรับงานเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายค่าจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

- โดยสภาเทศบาลได้พิจารณาในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมมาดำเนินโครงการดังกล่าวได้ตามที่เสนอ เป็น ๔,๑๖๔,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประสงค์ บัณบุรณ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง 1 (เลนซ้าย) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.
ถนนทรายทอง 1 (เลนซ้าย) ตามรายละเอียดและแบบแปลนของเทศบาล

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,164,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.80 ม. หน้า 0.15 ม. ยาวรวม 836.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,848.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 4,132,317.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พาชัญ เมืองสาคร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

7.2 ประสงค์ บัณฑิต กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายสาธารณสุข

7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. ถนนทรายทอง 1 (เลนซ้าย) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก


(พawan เมืองสาคร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ประสงค์ ปันบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงค์ นิตมรัตน์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนทรายทอง 1 (เลนซ้าย) โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 5.80 ม. ยาวรวม 836.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,848 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.	4,848.000	15.82	76,695.36	1.3984	22.12	107,250.79
2	1.1.1.2 งานรื้อผิวหินคลุกเดิม 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)	ตร.ม.	4,848.000	34.89	169,146.72	1.3984	48.79	236,534.77
3		ลบ.ม.	242.000	490.78	118,768.76	1.3984	686.30	166,086.23

เต็ม กิตติชัย

วันมีนาคม 2564 10:48:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. ถนนทรายทอง 1 (เลนซ้าย) โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

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 กำลังอัดปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปสี่เหลี่ยม 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายหยาบ 20/40 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	4,848.000	457.69	2,218,881.12	1.3984	640.03	3,102,883.35
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	432.000	92.33	39,886.56	1.3984	129.11	55,777.36
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	230.04	10,673.85	1.3984	321.68	14,926.31
8	1.3.1.5 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยด่าง	เมตร	1,672.000	23.28	38,924.16	1.3984	32.55	54,431.54
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

รวม กิตติชัย

22 มีนาคม 2564 10:48:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. ถนนทรายทอง 1 (เลนซ้าย) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบายสี 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								3,935,540.78
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								4,132,317.81

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

เหม กิตติชัย

22 มีนาคม 2564 10:48:19