

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๒๑ (บ้านโคกกลาง)
เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. ความเป็นมาของโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๒๑ (บ้านโคกกลาง) ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๗๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร เนื่องจากผิวจราจรเดิมเสื่อมสภาพ เป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมาของยานพาหนะ บางส่วนถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ มักจะเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมาและประชาชนในพื้นที่

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก โดยกองช่างสำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เพื่อดำเนินการโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๒๑ (บ้านโคกกลาง) ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๗๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๓,๗๕๒,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๒๑ (บ้านโคกกลาง) 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ และได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๒๑ (บ้านโคกกลาง) ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๗๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตรตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กำหนด

๕. ราคาากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น เงิน ๓,๘๘๘,๖๐๕.๕๒ บาท (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าบาทห้าสิบบสองสตางค์) ตามรายงาน พร.๔ พร.๕ พร้อมนี้

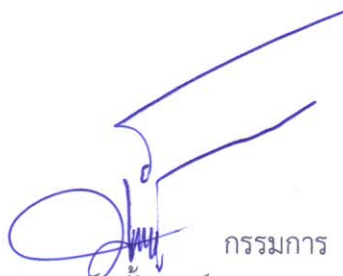
๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างส่งมอบงานเป็นปริมาณงานตามเนื้องานที่เสร็จจริง เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้วและปรากฏว่าถูกต้องตามข้อกำหนดตามแบบและรายการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะออกใบตรวจรับงานเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายค่าจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

- โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือที่ นร ๐๗๑๕/๑๐๘๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่องการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณและการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๗๕๒,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประสงค์ บัณบุรณ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 21 (บ้านโคกกลาง) โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 21 (บ้านโคกกลาง)

2. ตามรายละเอียดและแบบแปลนของเทศบาล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,752,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 710.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,260.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 3,889,605.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พาชวิญ เมืองสาคร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

7.2 ประสงค์ บัณฑิต กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายสาธารณสุข

7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 21 (บ้านโคกกลาง) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก


(พาชัญญ เมืองสาคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ประสงค์ บุนบูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัยโก-ลก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประจักษ์พัฒนา ซอย 21 (บ้านโคกกลาง) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาวรวม 710.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,260.00 ตร.ม.							
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วกลับทับ							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานถมบ่อกำและขุดต่อ							
2	1.1.1.1.1 งานถมบ่อกำและขุดต่อ	ตร.ม.	4,970.000	3.71	18,438.70	1.3984	5.18	25,784.67
	ขนาคกลาง (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.2 ถมดินลูกรัง							
	1.2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
2	1.2.1.1 งานดินคันทาง							
	(EMBANKMENT)							
	1.2.1.1.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	852.000	493.70	420,632.40	1.3984	690.39	588,212.34
	(EARTH EMBANKMENT)							
2	1.3 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง							
	(SUBBASE AND BASE COURSES)							

เหม กิตติชัย

16 มีนาคม 2564 14:45:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 21 (บ้านโคกกลาง) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		213.000	490.78				
	1.3.1.1	ลบ.ม.			104,536.14	1.3984	686.30	146,183.33
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,260.000	457.17	1,947,544.20	1.3984	639.30	2,723,445.80
5	1.4.1.1 กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบ าศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ม.ตราซีแพค รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.							
	1.4.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.000	230.04	9,661.68	1.3984	321.68	13,510.89

เหม กิตติชัย

16 มีนาคม 2564 14:45:31

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประจักษ์วินทร์ ซอย 21 (บ้านโคกกลาง) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.4.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	378.000	92.33	34,900.74	1.3984	129.11	48,805.19
7	1.4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	เมตร	710.000	70.11	49,778.10	1.3984	98.04	69,609.69
8	1.5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	177.000	292.72	51,811.44	1.3984	409.33	72,453.11
9	1.5.2 ท่อ คล. ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	16.000	732.14	11,714.24	1.3984	1,023.82	16,381.19
รวมราคากลาง								3,704,386.21
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								3,889,605.52

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

เหม กิตติชัย

16 มีนาคม 2564 14:45:31