

ร่างขอบเขตแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนชลธารเขต
กองช่าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสว่างโก-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันถนนชลธารเขต ถนนมีสภาพชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ มีรถสัญจรเป็นจำนวนมาก ทำให้ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนและฝนตก มักเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งสร้างความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา

ดังนั้น เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ได้สำรวจ ออกแบบ และประมาณการ เพื่อดำเนินการโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนชลธารเขต ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๙.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๖๓๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาล

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนชลธารเขต ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๒.๓ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้ตักเตือนหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันใดเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

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

๔.๑ พสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม่ผู้ขาย/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 และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนชลธารเขต โดยมีรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ เฉพาะตามรายละเอียดแนบท้าย (แบบ พร.๔ - พร.๖)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๗. ราคาากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๖๖,๕๑๐.๑๒ บาท (ห้าล้านหกหมื่นหกพันห้าร้อยสิบบาทสิบสองสตางค์)

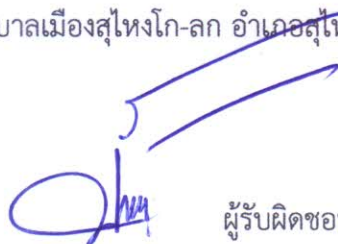
๘. หลักเกณฑ์และสิทธิพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำที่สุด

๙. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก อำเภอสว่างโก-ลก จังหวัดนราธิวาส

(ลงชื่อ)



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายประสงค์ บันบุรณ์)

รก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนนชลธารเขต โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.
ถนนชลธารเขต ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาล

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,050,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนชลธารเขต ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 9.40 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 630.00 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,920.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 1 สก. 2564 เป็นเงิน 5,066,510.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประสงค์ บัณฑิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายสาธารณูปโภค

7.2 สถาพร เพ็ญมาศ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานเทศบาลเมืองสุโขทัย

7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนนชลธารเขต โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก

(ประสงค์ บันบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สถาพร เพ็ญมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

นายกเทศมนตรี

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก

เหม กิตติชัย

24 สิงหาคม 2564

(นางลลิตา พันธนา)

นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-โก-ลก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนชลธารเขต โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชลธารเขต ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 9.40 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 630.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,920.00 ตร.ม. 1.1 งานเตรียมดินทางเดิมแล้วบดทับ 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	4,681.000	15.97	74,755.57	1.3984	22.33	104,538.18
2	1.1.1.2 งานรื้อผิวหินคลุกเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,681.000	35.20	164,771.20	1.3984	49.22	230,416.04
3	1.1.1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,241.000	73.84	91,635.44	1.3984	103.25	128,142.99

เหม กิตติชัย

24 สิงหาคม 2564 11:26:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนนชลธารเขต โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 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.	ลบ.ม.	296.000	491.11	145,368.56	1.3984	686.76	203,283.39
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 1.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.3.1.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	5,920.000	458.36	2,713,491.20	1.3984	640.97	3,794,546.09
6		เมตร	535.000	95.38	51,028.30	1.3984	133.37	71,357.97
7		เมตร	1,890.000	79.54	150,330.60	1.3984	111.22	210,222.31
8		เมตร	56.400	229.05	12,918.42	1.3984	320.30	18,065.11

เพิ่มเติม กิตติชัย

24 สิงหาคม 2564 11:26:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนนชลธารเขต โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	158.000	292.72	46,249.76	1.3984	409.33	64,675.66
รวมราคากลาง								
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								
								4,825,247.74
								5,066,510.12

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