

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
ประกอบการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2)

1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) เนื่องจากถนนในบริเวณดังกล่าวเป็นถนนลาดยาง มีสภาพชำรุดเสียหาย กระจายทั่วตลอดสาย ตามสภาพอายุการใช้งาน อีกทั้งเมื่อฝนตก ทำให้เกิดทำท่วมขังบนพื้นผิวถนน ทำประชาชนที่ใช้ถนนไม่ได้รับความสะดวกในการสัญจร ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งบริเวณดังกล่าวมีการจราจรหนาแน่นในช่วงเช้าและเย็น อีกทั้งยังเป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสินค้าสัญจรไปมาตลอดวัน และแม้ว่าจะได้รับการซ่อมแซมหลายครั้ง แต่ผิวจราจรยังคงชำรุด ทำให้เสียงบประมาณในการซ่อมบำรุงไปมา จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนน พร้อมระบบระบายน้ำ สายดังกล่าวใหม่

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร
- 2.2 เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- 2.3 เพื่อเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำ และลดปริมาณน้ำท่วมขังบนพื้นถนน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายณรงค์ นิคมรัตน์) (นายฐิติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวปรางค์สุดา หยตย้อย)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเหม กิตติชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลกณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,990,000.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลกณ เชื่อถือ

3.11 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายณรงค์ นิคมรัตน์) (นายฐิติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวปรางค์สุดา หยต้อย)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเหม กิตติชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายจิตติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปราณศรีสุดา หยต้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(4.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

4. แบบรูปราคาการงานก่อสร้าง

แบบรูปราคาการงานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 10.00 ม. หนา 0.20 ม. ยาวรวม 542.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,420.00 ตร.ม. งานวางระบบระบายน้ำ กว้างภายใน 0.40 เมตร ยาว 83.00 เมตร ฝาคูระบายน้ำยาวรวม 405.00 เมตร งานท่อ เหลี่ยม คสล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร ยาว 24.00 เมตร บ่อพัก คสล. 4 บ่อ งานท่อ คสล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร ยาวรวม 405.00 เมตร บ่อพัก คสล. 32 บ่อ ตามแบบเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. พัสตุดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุดที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุดที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตุดที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.1 และ 5.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

6. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2539 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายรัฐติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนาพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปรางค์สุดา หยต้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 9,987,000 บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

10. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๔๐ วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ กว้างภายใน ๐.๔๐ ม. ทั้งหมด
- งานรื้อถอนพื้นที่ทางเดิม เกรดเกลี่ยปรับระดับและบดอัดแน่น ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๕๐ วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานวางท่อ คสล. ขนาด ๑.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก ไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ เมตร
 - งานก่อสร้างและวางท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๒๐ ม. พร้อมบ่อพักทั้งหมด
 - งานรื้อถอนพื้นที่ทางเดิม เกรดเกลี่ยปรับระดับและบดอัดแน่น ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร
 - งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร
 - งานปรับปรุงฝาคูระบายน้ำ ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ เมตร
- แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณรงค์ นิคมรัตน์) (นายฐิติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
 ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวปรางค์สุดา หยต้อย)
 นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเหม กิตติชัย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานวางท่อ คสล. ขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักที่เหลือทั้งหมด
- งานรื้อถอนพื้นทางเดิม เกรดเกลี่ยปรับระดับและบดอัดแน่น ที่เหลือทั้งหมด
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่เหลือทั้งหมด
- งานปรับปรุงฝาคูระบายน้ำ ที่เหลือทั้งหมด

- งานทาสีเส้นจราจร และงานทาสีจราจรขอบทางเท้า ขาว-ดำ , ขาว-แดง ทั้งหมด และเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการ รวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

13. ราคากลาง


ราคากลางเป็นเงิน 10,036,589.53 บาท (สิบล้านสามหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)


(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณรงค์ นิคมรัตน์) (นายฐิติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
 ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

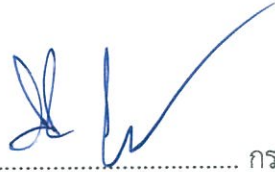
ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวปรางค์สุดา หยดย้อย)
 นักผังเมืองปฏิบัติการ


ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเหม กิตติชัย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ
ถนนประชาธิปไตย (ระยะที่ 2) ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิติกร มณีทองคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปรางค์สุดา หทย้อย)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเหม กิตติชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2)

2. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,987,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 10.00 ม.
หนา 0.20 ม. ยาวรวม 542.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,420.00 ตร.ม. (ระยะที่ 2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **20 พ.ค. 2567** เป็นเงิน 10,036,589.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณรงค์ นิคมรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย

7.2 ปราภพสุตา หทยด้อย กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมืองปฏิบัติการ

7.3 จิตติกร มณีทองคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.4 พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.5 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก


(นงกรณ์ นิ่มรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรางค์สุดา พยต้อย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตีกร มณีทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ


(นายนรงค์ นิ่มรัตน์)
นายกเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

เหม กิตติชัย

26 เมษายน 2567

(นางสุชาติ พันธุ์เรา)
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลสส.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวีวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้างเฉลี่ย 10.00 ม. ยาวรวม 542.00 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,420.00 ตร.ม. 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,420.000	17.02	92,248.40	1.3865	23.59	127,902.40
2	1.1.2 งานรื้อถนนพื้นทางหินคลุกเดิม 1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,420.000	28.60	155,012.00	1.3865	39.65	214,924.13
3	1.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	271.000	627.71	170,109.41	1.3865	870.31	235,856.69

เหม กิตติชัย

เมษายน 2567 11:00:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-เอก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. 1.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..INPUTA..ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,420.000	617.53	3,347,012.60	1.3865	856.20	4,640,632.96
5	1.3.2.1.1 รอยต่อเื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	482.000	119.24	57,473.68	1.3865	165.32	79,687.25
6	1.3.2.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,626.000	83.54	135,836.04	1.3865	115.82	188,336.66
7	1.3.2.1.3 รอยต่อเื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	40.000	302.54	12,101.60	1.3865	419.47	16,778.86

เหม กิตติชัย

เมษายน 2567 11:00:25

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.3.2.1.4 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยอดยาง 1.4 งานสีจราจร	เมตร	1,084.000	24.26	26,297.84	1.3865	33.63	36,461.95
9	1.4.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	135.000	292.72	39,517.20	1.3865	405.85	54,790.59
10	1.4.2 งานทาสีจราจรขอบทางเท้า ขาว-ดำ , ขาว-แดง	ตร.ม.	217.000	101.33	21,988.61	1.3865	140.49	30,487.20
11	2. งานวางระบบระบายน้ำ กว้างภายใน 0.40 เมตร ยาวรวม 83.00 ม.	ลบ.ม.	50.000	54.39	2,719.50	1.3865	75.41	3,770.58
12	2.1 งานดินขุดและขนย้ายสิ่งกีดขวาง	ลบ.ม.	23.000	590.89	13,590.47	1.3865	819.26	18,843.18
13	2.2 ทราดยทรายรองพื้นและถมข้าง	ลบ.ม.	45.000	2,774.56	124,855.20	1.3865	3,846.92	173,111.73
14	2.3 คอนกรีตโครงสร้าง	ตัน	.340	35,982.81	12,234.15	1.3865	49,890.16	16,962.64
15	2.4 เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	ตัน	.770	36,367.13	28,002.69	1.3865	50,423.02	38,825.72
16	2.5 เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	ตร.ม.	324.000	40.00	12,960.00	1.3865	55.46	17,969.04
17	2.6 เหล็กตะแกรง wire mesh	กก.	33.000	59.81	1,973.73	1.3865	82.92	2,736.57
18	2.7 ลวดผูกเหล็ก	ลบ.ฟ.	370.000	239.81	88,729.70	1.3865	332.49	123,023.72

เหม กิตติชัย

เมษายน 2567 11:00:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชาวีวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	3. งานท่อเหลี่ยม คลส. ขนาด ๑ 1.20 ม. พร้อมบ่อพัก 3.1 ท่อเหลี่ยม คลส. ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 2	ท่อน	24.000	11,203.41	268,881.84	1.3865	15,533.52	372,804.67
20	3.2 บ่อพัก คลส. สำหรับท่อเหลี่ยม คลส. ขนาด ๑ 0.80/1.20 ม. พร้อมฝาปิด คลส. และฝาปิดเหล็กตะแกรง	บ่อ	1.000	97,320.00	97,320.00	1.3865	134,934.18	134,934.18
21	3.3 บ่อพัก คลส. สำหรับท่อเหลี่ยม คลส. ขนาด ๑ 1.00/1.20 ม. พร้อมฝาปิด คลส.	บ่อ	3.000	38,499.00	115,497.00	1.3865	53,378.86	160,136.59
22	4. งานท่อ คลส. ขนาด ๑ 0.80 ม. พร้อมบ่อพัก	ท่อน	372.000	1,742.05	648,042.60	1.3865	2,415.35	898,511.06
23	4.2 บ่อพัก คลส. สำหรับท่อ คลส. ขนาด ๑ 0.80 ม. พร้อมฝาปิด คลส.	บ่อ	32.000	31,394.00	1,004,608.00	1.3865	43,527.78	1,392,888.99
24	4.3 งานทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	650.000	590.89	384,078.50	1.3865	819.26	532,524.84
25	4.4 ค่าเชื่อมต่อระบบระบายน้ำเดิม	จุด	11.000	3,000.00	33,000.00	1.3865	4,159.50	45,754.50
					รวมราคากลาง			9,558,656.70
					บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)			10,036,589.53

เหม กิตติชัย

เลขหมาย 2567 11:00:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนประชากรวิวัฒน์ (ระยะที่ 2) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

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

เหม กิตติชัย

๖ เมษายน 2567 11:00:25