

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3)

1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) เนื่องจากถนนในบริเวณดังกล่าวเป็นถนนลาดยาง มีสภาพชำรุดเสียหาย กระจายทั่วตลอดสาย อีกทั้งเมื่อฝนตก ทำให้เกิดน้ำท่วมขังบนพื้นผิวถนน ทำให้ประชาชนที่ใช้ถนนไม่ได้รับความสะดวกในการสัญจร อีกทั้งแสงสว่างยังไม่เพียงพอต่อการสัญจรก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งบริเวณดังกล่าวมีการจราจรหนาแน่นในช่วงเช้าและเย็น อีกทั้งยังเป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสินค้าสัญจรไปมาตลอดวัน และแม้ว่าจะได้รับการซ่อมแซมหลายครั้ง แต่ผิวจราจรยังคงชำรุด ทำให้เสียงบประมาณในการซ่อมบำรุงไปมา จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนน พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบอบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายจิตติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปรารค์สุดา หยด้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

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 3,950,000.00 บาท (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) 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) (นายจิตติกร มณีทองคำ) (นายพัฒน์พงศ์ ศรีสุวรรณ)
ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวปรารค์สุดา หยดย้อย)
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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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

(นางสาวปราณศุภา หยตย์ชัย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(4.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

4. แบบรูปราคาการงานก่อสร้าง

แบบรูปราคาการงานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) ผิวจราจรกว้าง 8.50 – 10.00 เมตร ยาวรวม 205.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,190.00 ตารางเมตร งานท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร ยาวรวม 144.00 เมตร บ่อพัก คสล. 12 บ่องานเสาไฟฟ้า ขนาดสูง 9 เมตร จำนวน 24 ต้น ตามแบบเทศบาลเมืองสุโขทัย-โลก ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. พัสตุดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (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. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายจิตติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒน์พงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปรารงค์สุดา หยตย์ชัย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 7,912,000 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

10. งานวางแผนและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
 - งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ เมตร
 - งานวางท่อ คสล. ขนาด ๘ ๑.๐๐ ม. พร้อมบ่อพัก ไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ เมตร
- แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ที่เหลือทั้งหมด
 - งานวางท่อ คสล. ขนาด ๘ ๑.๐๐ ม. พร้อมบ่อพักทั้งหมด
 - งานรื้อถอนพื้นที่ทางเดิม เกรดเกลี่ยปรับระดับและบดอัดแน่น ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร
 - งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร
- แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๖๐ วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ก่อสร้างงานคันหิน และทางเท้า ทั้งหมด
 - งานรื้อถอนพื้นที่ทางเดิม เกรดเกลี่ยปรับระดับและบดอัดแน่น ที่เหลือทั้งหมด
 - งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่เหลือทั้งหมด
 - งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์
 - งานทาสีเส้นจราจร ทั้งหมด
- และเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการ รวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

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

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายรัฐิกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนาพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปรางค์สุดา หยต้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

13. ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน 8,311,699.65 บาท (แปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)

.....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณรงค์ นิคมรัตน์) (นายรัฐติกร มณีทองคำ) (นายพัฒน์พงศ์ ศรีสุวรรณ)
 ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวปรางค์สุดา หทย้อย)
 นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเหม กิตติชัย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนประชาธิปไตย (ระยะที่ 3) ได้ตรวจสอบแล้ว



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

ปลัดเทศบาล



(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง



(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวปรังค์สุดา หทย้อย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ
2. ทงทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,912,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 ถนนประชาวิวัฒน์ ผิวจราจรกว้าง 8.50 - 10.00 ม. หนา 0.20 ม. ยาวรวม 205.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 2,190.00 ตร.ม. (ระยะที่ 3)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **4 มิ.ย. 2567** เป็นเงิน 8,311,699.65 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ณรงค์ นิคมรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย
 - 7.2 ปราภค์สุดา หทัยชัย 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 จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาชนวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

(ณรงค์ นิคมรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรากฏศักดิ์ หายด้อย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ฐิติกร มณีทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายเกษมณตรี

เพื่อโปรดทราบ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

ผู้ตัดแบบและสิ่งส่งช่างโยธา-ลก

(นางสุชาติ พันธนา)

นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง 8.00 - 10.00 ม. ยาวรวม 205.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,190.00 ตร.ม. 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	2,190.000	17.02	37,273.80	1.3988	23.80	52,138.59
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.	2,190.000	28.60	62,634.00	1.3988	40.00	87,612.43
3	1.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	110.000	627.71	69,048.10	1.3988	878.04	96,584.48

เหม กิตติชัย

24 พฤษภาคม 2567 14:53:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลล.พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาชนวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 ม. 1.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..INPUTA..ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,190,000	658.77	1,442,706.30	1.3988	921.48	2,018,057.57
5	1.3.2.1.1 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	142,000	119.24	16,932.08	1.3988	166.79	23,684.59
6	1.3.2.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	534,000	83.54	44,610.36	1.3988	116.85	62,400.97
7	1.3.2.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8,500	302.56	2,571.76	1.3988	423.22	3,597.37

เหม กิตติชัย

24 พฤษภาคม 2567 14:53:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาชนวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสิงห์โก-ลก/เทศบาลเมืองสิงห์โก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.3.2.1.4 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง 1.4 งานสีจราจร	เมตร	216.000	24.26	5,240.16	1.3988	33.93	7,329.93
9	1.4.1 งานตีเส้นจราจร 2. งานทอ คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. พร้อมบ่อพัก	ตร.ม.	52.000	292.72	15,221.44	1.3988	409.45	21,291.75
10	2.1 ท่อ คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	144.000	3,483.18	501,577.92	1.3988	4,872.27	701,607.19
11	2.2 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. พร้อมฝาปิด คสล.	บ่อ	12.000	28,922.86	347,074.32	1.3988	40,457.29	485,487.55
12	2.3 งานทรายถมหลังท่อ 3. งานคันหิน กำแพงกันดิน และทางเท้า	ลบ.ม.	252.000	590.89	148,904.28	1.3988	826.53	208,287.30
13	3.1 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)	เมตร	522.000	737.73	385,095.06	1.3988	1,031.93	538,670.96
14	3.2 กำแพงกันดิน(RETAINING WALL TYPE 1B H=0.60 ม.)	เมตร	457.000	1,306.06	596,869.42	1.3988	1,826.91	834,900.94
15	3.3 กำแพงกันดิน(RETAINING WALL TYPE 2A H=1.50 ม.)	เมตร	65.000	5,597.62	363,845.30	1.3988	7,829.95	508,946.80

เหม กิตติชัย

24 พฤษภาคม 2567 14:53:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลสธ. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	3.4 งานพื้นทางเท้า คลสธ. หน้า 0.075 ม. เขาระรอง ขนาด 0.40 x 0.40 ม. 4. งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ 4.1 ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	1,044.000	286.76	299,377.44	1.3988	401.11	418,769.16
17	4.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	24.000	20,200.00	484,800.00	1.3988	28,255.76	678,138.24
18	4.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยว	โคม	24.000	9,000.00	216,000.00	1.3988	12,589.20	302,140.80
19	4.1.3 ฐานเสาไฟฟ้า คลสธ. ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	ฐาน	24.000	5,400.00	129,600.00	1.3988	7,553.52	181,284.48
20	4.1.4 สายไฟฟ้า CV OR NY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	เมตร	720.000	280.00	201,600.00	1.3988	391.66	281,998.08
21	4.1.5 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสา 2 เสน)	เมตร	480.000	20.00	9,600.00	1.3988	27.97	13,428.48
22	4.1.6 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST บิตทับ(ความยาวเท่าช่วงเสา)	เมตร	720.000	25.00	18,000.00	1.3988	34.97	25,178.40
23	4.1.7 GROUND ROD	ชุด	24.000	1,000.00	24,000.00	1.3988	1,398.80	33,571.20
24	4.1.8 คานทาสีคอนกรีต	ตร.ม.	8.160	300.00	2,448.00	1.3988	419.64	3,424.26

เทม กิตติชัย

24 พฤษภาคม 2567 14:53:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. พร้อมระบบระบายน้ำ ทางเท้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนประชาชนวิวัฒน์ (ระยะที่ 3) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	4.1.9 แผงติดตั้งท่อแสง	ตร.ม.	.960	40.00	38.40	1.3988	55.95	53.71
26	4.1.10 ค่าติดตั้ง	โคม	24.000	950.00	22,800.00	1.3988	1,328.86	31,892.64
27	4.1.11 ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	ชุด	24.000	4,000.00	96,000.00	1.3988	5,595.20	134,284.80
28	4.1.12 รีเลย์พร้อมโหม่ง 60A 220V (1 ชุดควบคุมเฟืองทั้งหมด) เซฟตี้สวิตช์ 30A รวมพิวส์ พร้อมท่อ ขนาด ๑1/4"	ชุด	1.000	36,000.00	36,000.00	1.3988	50,356.80	50,356.80
29	4.1.13 ท่อ RSC ขนาด ๑2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด	เมตร	36.000	2,200.00	79,200.00	1.3988	3,077.36	110,784.96
รวมราคากลาง								7,915,904.43
					บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)			8,311,699.65

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

เหม กิตติชัย

24 พฤษภาคม 2567 14:53:59