

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11

#### 1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 เนื่องจากบริเวณดังกล่าว ถนนมีสภาพชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนและฝนตก มักเกิดน้ำเอ่อล้นท่วมขัง สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งสร้างความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร

2.2 เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

2.3 เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

(นายเหม กิตติชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างโยธาอาวุโส

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองสุโขทัย-สก เชื่อถือ

3.11 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายฐิติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ) (นายเหม กิตติชัย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง นายช่างโยธาอาวุโส

(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

(4.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### 4. แบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.35 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 290.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตร.ม ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด ให้เป็นไปตามแบบแปลน โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

#### 5. พัสตประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.1 และ 5.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสตพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายจิตติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ) (นายเหม กิตติชัย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง นายช่างโยธาอาวุโส

## 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

## 9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 1,483,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

## 10. งานงวดและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง ระยะเวลา 120 วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตารางเมตร
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตารางเมตร
- งานทาสีเส้นจราจรทั้งหมดและเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการ รวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

## 12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง


ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

## 13. ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน 1,474,389.34 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายฐิติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ) (นายเหม กิตติชัย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการ  
(นายรัฐติกร มณีทองคำ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายเหม กิตติชัย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนน ประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึงถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.ถนน ประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึงถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11
2. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,483,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11  
 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.35 ม. ทน 0.15 ม. ยาวรวม 290.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตร.ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **18 ต.ค. 2567** เป็นเงิน ..... 1,474,389.34 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 รุติกร มณีทองคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลเมืองสุโขทัย
  - 7.2 พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
  - 7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนน ประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึงถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก



( รุติกร มณีทองคำ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

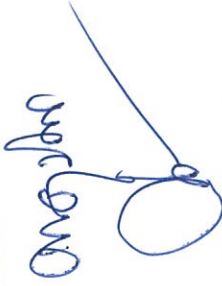


( เพ็ม กิตติชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายเอกเชตมตรี

เพื่อโปรดทราบ



( นายเอกเชตมตรี นิคมรัตน์ )  
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก

บ.ร.



( นายไพรัตน์ ชินมาณะ )  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัยโก-ลก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนน ประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึงถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.35 ม. ทน 0.15 ม. ยาวรวม 290.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตร.ม. 1.1 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	1,551.000	16.68	25,870.68	1.4054	23.44	36,358.65
2	1.2 งานทรายรองผิวทางคอนกรีต 1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	1,551.000	36.80	57,076.80	1.4054	51.71	80,215.73

เทม กิตติชัย

07 ตุลาคม 2567 10:10:49



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนน ประชาภิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึงถนนประชาภิวัฒน์ ซอย 11 โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุโขทัย-สก/เทศบาลเมืองสุโขทัย-สก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	78.000	625.49	48,788.22	1.4054	879.06	68,566.96
4	2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้แกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,551.000	513.14	795,880.14	1.4054	721.16	1,118,529.94
5	2.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	139.000	88.93	12,361.27	1.4054	124.98	17,372.52

เทม กิตติชัย

07 ตุลาคม 2567 10:10:49

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส.ถนน ประชาวิวัฒน์ ซอย 17/9 ถึงถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 11 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-โกล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	290.000	72.45	21,010.50	1.4054	101.82	29,528.15
7	2.1.1.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.700	226.40	2,422.48	1.4054	318.18	3,404.55
8	2.1.1.5 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	580.000	24.75	14,355.00	1.4054	34.78	20,174.51
9	2.2 งานทาสีเสาจราจร	ตร.ม.	73.000	292.70	21,367.10	1.4054	411.36	30,029.32
<b>รวมราคากลาง</b>								1,404,180.33
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,474,389.34

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