

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ประกอบการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณสถานที่ก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติ กม. 263+287 ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน ปาเสม็ด - จุด ผ่านแดนถาวรสุโขทัย-ลก (เขตแดนไทย/มาเลเซีย) เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหา กรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

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

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายจิตติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปรารค์สุดา หยต้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอเทศบาลเมืองสุโข-ลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,300,000.00 บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองสุโข-ลก เชื่อถือ

3.11 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปรางค์สุดา หยดย้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

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 ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ 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

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

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปรางค์สุดา หยดย้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างขั้วประตูลิမ်พระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ขั้วโครงสร้างเหล็ก 3 เสา ฐานรากแผ่ ระยะศูนย์กลางเสาถึงศูนย์กลางเสา 15.52 เมตร ความสูง 14.85 เมตร (คิดถึงจุดสูงสุดขั้วที่ติดตั้งไฟเบอร์กลาส) ตามแบบเลขที่ สยผจ.นธ.176/2567 ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. พัสตูประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตुที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตुที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตुที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตुที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.1 และ 5.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสตुพิจารณาต่อไป

6. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสตु

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 6,632,000 บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปรางค์สุดา หยต้อย)

(นายเหม กิตติชัย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

10. งวดงานและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๙๐ วัน จำนวน ๒ งวด

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
- งานเจาะสำรวจดิน ๑ จุด
- งานฐานรับเสาเข็มทั้งหมด
- งานโครงเหล็กเข็มทั้งหมด

แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒(งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๙๐ ของค่าจ้าง วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งงานสถาปัตยกรรมเข็มทั้งหมด
- งานระบบไฟฟ้าเข็มทั้งหมด
- งาน concrete barrier ทั้งหมด

และเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการ รวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

13. ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน 6,672,351.50 บาท (หกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

.....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์) (นายจิตติกร มณีทองคำ) (นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปรารค์สุตา หยตย้อย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการจัดทำชำประตุเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม
2567 ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวปรางค์สุดา หยดย้อย)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘

2. กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,632,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ โครงเหล็ก
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 6,672,351.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
- 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.4 รายงาน пр.6
- 6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ณรงค์ นิคมรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย
- 7.2 ประสงค์สุตา หทย้อย กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมืองปฏิบัติการ
- 7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.4 สุทธิกร มณีทองคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.5 พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

31 พฤษภาคม 2567 15:37:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างชุมชนประตูล้อมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างชุมชนประตูล้อมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สู่โขงโก-ลก อำเภอ สู่โขงโก-ลก จังหวัด นราธิวาส

แบบเลขที่ : สยผจ.นธ.176/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุมชนประตูล้อมพระเกียรติ โครงเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 6,305,120.48 บาท	6,305,120.48	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	49,500.00 6,672,351.50	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หักส่วนลดเงินสองพันสามร้อยห้าสิบลบาทห้าสิบลบาท)	6,672,351.50	

หน่วย : บาท

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

พัฒนาพงศ์ ศรีสุวรรณ

31 พฤษภาคม 2567 15:37:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยวัดตเลือก/จากก่อสร้างประตูเฉลิมพระเกียรติ

เนื้อในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สัฟโงะ-ลัก	อำเภอ	สัฟโงะ-ลัก	จังหวัด	มหาวิทยาลัย

แบบเลขที่
สยผจ.นธ.176/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ
มีจำนวนชุด

จำนวนราคากลาง
เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567

(ฅรณค ฅคณรตณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรากฏสำดา หยดยอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จูติกร มณีนทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รศ.ดร.นงนุช ปะยอม

เพื่อทราบ

(นายณรงค์ มีมิตรผล)
ผู้ดูแลเทศบาลเมืองสโงโค-สว

(นางสุชาดา พันธ์นรา)
นายกเทศมนตรีเมืองสีทอง-ลก

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

31 พฤษภาคม 2567 15:37:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					จ้างก่อสร้างซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติ				
สถานที่ก่อสร้าง					เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุโขทัย	อำเภอ	สุโขทัย	จังหวัด	สุโขทัย	อำเภอ	สุโขทัย	
แบบเลขที่	สผจ.บธ.176/2567								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย เทศบาลเมืองสุโขทัย								
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด								
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567								



(พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชุมประตูลิขิตพระเกียรติ โครงเหล็ก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จางก่อสร้างประตูลิขิตพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวัดวัดเลือก/จางก่อสร้างชุมประตูลิขิตพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง	เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนพื้นที่ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	สยผจ.นธ.176/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุมประตูลิขิตพระเกียรติ โครงเหล็ก	4,842,270.55	1.3021	6,305,120.48	
รวมค่าก่อสร้าง				6,305,120.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,305,120.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ศูนย์ประตูลิမ်พระเกียรติ โคโรนา
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างประตูลิမ်พระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างศูนย์ประตูลิမ်พระเกียรติ
 สถานที่ก่อสร้าง เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
ตำบล อำเภอ จังหวัด
 แบบเลขที่ สยผ.นธ.176/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย
 แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้รางวัล Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			6,305,120.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,305,120.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างประตูเฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง	เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนพื้นที่ศาลากลางหน้า ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	สยผจ.นธ.176/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก / เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567

(ณรงค์ นิคมรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรังค์สุดา พยัคย่อย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เหม กิตติชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิทธิกร มณีทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสุชาดา พิณอ่อนวา)

นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก



(นายณรงค์ นิคมรัตน์)

ผู้คิดแบบเมืองสุโขทัย-ลก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ศูนย์ประตูด่านพระเกียรติ โค้งเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างประตูด่านพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างโฮง-เหล็ก อำเภอ สว่างโฮง-เหล็ก จังหวัด สว่างโฮง-เหล็ก ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ 140/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสว่างโฮง-เหล็ก / เทศบาลเมืองสว่างโฮง-เหล็ก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					567,710.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,086,833.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					187,727.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,842,270.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,842,270.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานราก/ถมกลับ	66.020	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	11,091.36	11,091.36	
	- ทราดยหยาบ	3.810	ลบ.ม.	422.07	1,608.08	104.00	396.24	2,004.32	
	- คอนกรีตหยาบ	3.170	ลบ.ม.	2,250.00	7,132.50	327.00	1,036.59	8,169.09	
	- คอนกรีตโครงสร้าง Fc 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์ 28 วัน)	61.640	ลบ.ม.	2,363.00	145,655.32	419.00	25,827.16	171,482.48	
	- ไม่แบบทั่วไป คิด 60 เปอร์เซ็นต์	77.540	ลบ.ฟ.	300.00	23,262.00	0.00	0.00	23,262.00	
	- ค่าแรงประกอบไม่แบบ	129.240	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	17,964.36	17,964.36	
	- ไม่แคร์	23.260	ลบ.ฟ.	200.00	4,652.00	0.00	0.00	4,652.00	
	- ตะปู	32.310	กก.	54.27	1,753.46	0.00	0.00	1,753.46	
	- เหล็กเสริมข้อย่อย SD 40 12 มม.	1.104	ตัน	30,520.05	33,694.13	3,600.00	3,974.40	37,668.53	
	- เหล็กเสริมข้อย่อย SD 40 16 มม.	.312	ตัน	29,315.96	9,146.57	3,600.00	1,123.20	10,269.77	
	- เหล็กเสริมข้อย่อย SD 40 20 มม.	2.380	ตัน	29,635.56	70,532.63	3,100.00	7,378.00	77,910.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ลวดผูกเหล็ก	113.880	กก.	59.81	6,811.16	0.00	0.00	6,811.16	
	- ท่อเหล็ก dia. 139.7x4.5 มม.	1,635.000	กก.	35.00	57,225.00	12.00	19,620.00	76,845.00	
	- ท่อเหล็ก dia 60.5 x 3.2 มม.	1,126.000	กก.	32.00	36,032.00	12.00	13,512.00	49,544.00	
	- ท่อเหล็ก dia 48.6 x 3.2 มม. (3.58 kg./m.)	530.000	กก.	33.00	17,490.00	12.00	6,360.00	23,850.00	
	- PL ขนาด 400 x 400 x 20 มม.	316.510	กก.	47.00	14,875.97	12.00	3,798.12	18,674.09	
	- PL หน้า 6 มม.	27.900	กก.	65.00	1,813.50	12.00	334.80	2,148.30	
	- Bolt dia 20 มม.	72.000	ชุด	80.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน	238.000	ตร.ม.	40.00	9,520.00	35.00	8,330.00	17,850.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	95,452.72	446,964.32	11,552.00	120,746.23	567,710.55	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	กรอบ	305,565.00	305,565.00	0.00	0.00	305,565.00	
	กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมกรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	2.000	กรอบ	211,550.00	423,100.00	0.00	0.00	423,100.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา	1.000	ชิ้น	49,920.00	49,920.00	0.00	0.00	49,920.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก	2.000	ชิ้น	34,550.00	69,100.00	0.00	0.00	69,100.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมป้ายทรงพระเจริญ คล้ายไทยประติมากรรมปูนดำ	1.000	ชิ้น	26,130.00	26,130.00	0.00	0.00	26,130.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมป้ายทรงพระเจริญลด หยัทยประติมากรรมปูนดำ	2.000	ชิ้น	18,090.00	36,180.00	0.00	0.00	36,180.00	
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมกรอบพระบรมฉายาลักษณ์	1.000	กรอบ	128,115.00	128,115.00	0.00	0.00	128,115.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมกรอบพระบรมฉายาลักษณ์	4.000	กรอบ	88,695.00	354,780.00	0.00	0.00	354,780.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมกรอบพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	4.000	ชิ้น	2,550.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมพานพุ่มสักการะ	1.000	ชิ้น	57,252.00	57,252.00	0.00	0.00	57,252.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมพานพุ่มสักการะ	2.000	ชิ้น	39,640.00	79,280.00	0.00	0.00	79,280.00	
-	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมดอกกรว้งฝั่งสี่เหลี่ยมตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ	2.000	ชิ้น	136,500.00	273,000.00	0.00	0.00	273,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมดอกกรว้งฝั่งสี่เหลี่ยมตัดสี่ นสี่ทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อเฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	4.000	ชิ้น	94,500.00	378,000.00	0.00	0.00	378,000.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมดอกกรว้งฝั่งสี่เหลี่ยมตัด สี่นสี่ทอง ลายไทยนูนต่ำ(ข้างป้ายพระเจริญ)	2.000	ชิ้น	165,750.00	331,500.00	0.00	0.00	331,500.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมดอกกรว้งฝั่งสี่เหลี่ยมตัดสี่ นสี่ทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อเฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา '(ข้างป้ายพระเจริญ)	4.000	ชิ้น	114,755.00	459,020.00	0.00	0.00	459,020.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมดอกกรว้งฝั่งสี่เหลี่ยมตัด สี่นสี่ทอง ลายไทยนูนต่ำ (ด้านหลังกรอบพระบรมฯ)	1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าห่อขึ้นงานประติมากรรมดอกวงผึ้งสีเหลืองตัดเส นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ด้านหลังกรอบพระบรมฯ)	4.000	ชิ้น	32,400.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00	
-	ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กล าส ข้างซ้าย และ ข้างขวา	1.000	ชิ้น	15,795.00	15,795.00	0.00	0.00	15,795.00	
-	ค่าห่อขึ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลา ส ข้างซ้าย และ ข้างขวา เสริมเหล็กทำสีทอง	8.000	ชิ้น	10,937.00	87,496.00	0.00	0.00	87,496.00	
-	ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์ กลาส ตรงกลาง	1.000	ชิ้น	19,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ตรงกลาง เสริมเหล็กทำสี่ทอง	4.000	ชิ้น	13,500.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ทำสี่ทองรูป ด้านหน้าซ้ายและขวา	1.000	ชิ้น	37,440.00	37,440.00	0.00	0.00	37,440.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทองรูป ด้านหน้าซ้ายและขวา	4.000	ชิ้น	25,920.00	103,680.00	0.00	0.00	103,680.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ทำสี่ทองรูป ด้านหน้าเสากลาง	1.000	ชิ้น	56,160.00	56,160.00	0.00	0.00	56,160.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทองรูป ด้านหน้าเสากลาง	4.000	ชิ้น	38,885.00	155,540.00	0.00	0.00	155,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่เหลี่ยม ด้านข้างซ้าย และ ขวา	1.000	ชิ้น	37,440.00	37,440.00	0.00	0.00	37,440.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำ สี่เหลี่ยม ด้านข้างซ้าย และ ขวา	4.000	ชิ้น	25,920.00	103,680.00	0.00	0.00	103,680.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลา สี่เหลี่ยม ด้านข้างซ้าย และ ขวา	1.000	ชิ้น	16,640.00	16,640.00	0.00	0.00	16,640.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลา สี่เหลี่ยม ด้านข้างซ้าย และ ขวา	8.000	ชิ้น	11,520.00	92,160.00	0.00	0.00	92,160.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาทำ สี่เหลี่ยม ด้านข้างซ้าย และ ขวา	2.000	ชิ้น	5,850.00	11,700.00	0.00	0.00	11,700.00	
	รวม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมเทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมปูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	4.000	ชิ้น	4,055.00	16,220.00	0.00	0.00	16,220.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมตราครุฑ ประติมากรรมปูนต่ำ	1.000	ชิ้น	5,850.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมตราครุฑ ประติมากรรมปูนต่ำ	2.000	ชิ้น	4,055.00	8,110.00	0.00	0.00	8,110.00	
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมป้ายรับบัน ประติมากรรมปูนต่ำ	1.000	ชิ้น	45,240.00	45,240.00	0.00	0.00	45,240.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมป้ายรับบัน ประติมากรรมปูนต่ำ	2.000	ชิ้น	31,320.00	62,640.00	0.00	0.00	62,640.00	
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	1,958,789.00	4,086,833.00	0.00	0.00	4,086,833.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 20AT 2P IC 10 KA	1.000	set	2,780.00	2,780.00	500.00	500.00	3,280.00	
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 KA (RCBO)	3.000	set	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- หลักลายดินใช้ COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.000	set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- ตู้ครอบกันน้ำ	1.000	set	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- ท่อเดินสายไฟฟ้า PVC 1/2" (15mm.)	2.000	ม.	12.00	24.00	20.00	40.00	64.00	
	- ท่อเดินสายไฟฟ้า PVC 3/4" (20 mm.)	151.000	บาท/ม.	18.00	2,718.00	23.00	3,473.00	6,191.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 10 SQ.MM.	3.000	ม.	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	
	- สายไฟฟ้า 2C VCT-G 4 SQ.MM.	128.000	ม.	72.00	9,216.00	18.00	2,304.00	11,520.00	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	896.00	896.00	268.00	268.00	1,164.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม LED Floodlight ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอะลูมิเนียม กระบอกปิดหน้าเลนส์ชนิดทน ความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันยื่นเสนอแลกันสนิม	10.000	set	5,830.00	58,300.00	150.00	1,500.00	59,800.00	
	- โคม LED Floodlight Anodizedaluminium กระบอกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวินอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันยื่นเสนอแลกันสนิม	14.000	set	6,350.00	88,900.00	150.00	2,100.00	91,000.00	
	- สวิตช์และเต้ารับ PHOTO ELECTRIC CELL (สวิตช์แสงแดด) IP54 220 V/50 Hz/10 A	3.000	set	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

31 พฤษภาคม 2567 15:37:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,363.00	175,789.00	2,618.00	11,938.00	187,727.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									4,842,270.55

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (รถเครน)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สู่โขงโก-ลก	อำเภอ สู่โขงโก-ลก	จังหวัด นราธิวาส
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก / เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ใช้ยกโครงสร้างเหล็ก Truss

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (รถเครน)	37,500.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	37,500.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	37,500.00		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานทดสอบดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างขุมประติรูปพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างขุมประติรูปพระเกียรติ		
	เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สู่โขงโก-ลก	อำเภอ สู่โขงโก-ลก	จังหวัด นราธิวาส	แบบเลขที่ สยผจ.นธ.176/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก / เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ทดสอบการรับน้ำหนักดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าทดสอบดิน	12,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	12,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,000.00		