

ประกาศเทศบาลตำบลกุสุมาลย์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้
โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร สูง ๖.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างรั้วเสาเหล็กลวดตาข่ายขนมเปียกปูน ขนาด ๒ นิ้ว และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบรั้ว บริเวณสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ เลขที่ ๐๒/๒๕๖๘

-ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๗๓,๐๙๔.๓๔ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)

-งบประมาณในการประกวดราคาจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kusuman-municipality.go.th หรือ www.gprocurement.

go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_05470201@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kusuman-municipality.go.th และ www.gprocurement.go.th
ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายณรงค์ สายอุราช)
นายกเทศมนตรีตำบลกุสุมาลย์



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

ตามประกาศ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลกุสุมาลย์" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร สูง ๖.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างรั้วเสาเหล็กลวดตาข่ายขนมเปียกปูน ขนาด ๒ นิ้ว และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบรั้ว บริเวณสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ เลขที่ ๐๒/๒๕๖๘

-ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๗๓,๐๙๔.๓๔ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)

-งบประมาณในการประกวดราคาจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลกุสุมาลย์เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง

การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย

หนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาหนังสือการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมสำเนาสัญญาจ้างโดยรับรองสำเนาถูกต้องตามข้อ ๒.๑๐

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ

สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลกุสุมาลย์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลกุสุมาลย์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล

ตำบลกุสุมาลย์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลกุสุมาลย์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดงานที่ ๑ ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง ประมาณร้อยละ ๕๐ ของค่างานตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับพื้นที่ขุดหลุมฐานรากตอม่อ งานโครงสร้างเทคอนกรีตเสริมเหล็ก เสา, คานคอดิน พื้น,และงานโครงสร้างหลังคา และงานมุงหลังคาพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๒ ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง ประมาณร้อยละ ๒๐ ของค่างานตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานก่ออิฐ ฉาบปูนผนัง,ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง,งานปูกระเบื้องพื้น, งานระบบสุขาภิบาล,งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง ประมาณร้อยละ ๓๐ ของค่างานตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานทาสีอาคาร,งานติดตั้งประตูกลทางเข้า,งานระบบไฟฟ้า,งานระบบประปา,งานรั้วตาข่ายรอบบริเวณอาคาร,งานปรับปรุงภูมิทัศน์,งานการทดสอบระบบทุกประเภท, และงานอื่นๆส่วนที่เหลือตามแบบแปลนและสัญญาจ้างแล้วเสร็จ พร้อมทั้งงานทำความสะอาดบริเวณโครงการสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จครบถ้วนเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ
ประจำปี ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ได้รับอนุมัติเงิน
ก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได
จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้ว
ส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภาย
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรื
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมบ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่า
ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตก
เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรื
ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้า
ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครั
๒๕๖๐

๑๐.๔ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบ
สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแ
ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ย
เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รั
จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัด
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอ
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบล
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอ
การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ
ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factor (K)) นี้ จะใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างา
งานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมเ
เมื่อวันเปิดซองประกวดราคา

๒. การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามแบบสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรี
กับผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิ
เรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็น
คู่สัญญา ผู้รับจ้างต้องรีบมาติดต่อและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญ
แล้วแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้า
เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ และให้
การพิจารณาวินิจฉัยของเทศบาลตำบลกุสุมาลย์เป็นที่สิ้นสุด

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

สูตร P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานเป็นงวดที่ผู้รับจ้างประมูลได้ ซึ่งระบุไว้ในสัญญ

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประ อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑. ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภ บริเวณ

๒. ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๓. ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๔. ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๕. ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่ คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๖. ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/S

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้า กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๗ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศ กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลข คงที่ หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๓. การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ ค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงาน มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซอง ประกวดราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (คิด ๔% แรกให้)

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดย เป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย อายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๕. การจ่ายเงินแต่ละงวดจะจ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้าง
ทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก
ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อ
คำนวณเงินเพิ่มได้ก็จะทำความตกลงเรื่องการเงินกับเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ต่อไป

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธี
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณา
ช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันท์
สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่
กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของท
เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง
ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีแ
คุณวุฒิของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร วุฒิบัตรระดับ
ตรี และ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อย
ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา
๑๒.๒ ช่างโยธา ปวส.ก่อสร้าง
๑๒.๓ ช่างไฟฟ้า ปวช. ปวส.

๑๓. การกำหนดการจัดทำและติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งต้องติดตั้งแผ่นป้าย ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง แผ่นป้ายต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่
เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ การติดตั้งแผ่นป้ายติดตั้งบริเวณที่ก่อสร้าง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อส

กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้
ต้องจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุผลของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ได้มี
ขยายเวลาตามสัญญาจ้าง โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงาน
ก่อสร้าง ก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง หากแผ่นป้ายชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ใน

๒. แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ แผ่นป้ายต้องมีลักษณะคงทนถาวร การติดตั้ง
ป้ายถาวรให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ลักษณะโครงการที่ดำเนินการ และความปลอดภัยจากผู้ใช้ปร

จากโครงการ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยก
๒.๔๐ เมตร

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสน
รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสา
ทำสัญญากับเทศบาลตำบลกุสุมาลย์ ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

๕ มีนาคม ๒๕๖๙

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,411,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 6.10 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 1,873,094.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อุทัย วงษียา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นงลักษณ์ ทิพสิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

7.3 พงษ์ศักดิ์ ฮุยพิทักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:23:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....

กลุ่มงาน ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ชื่อโครงก ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก กุสุมาลย์ **อำเภอ** กุสุมาลย์ **จังหวัด** สกลนคร **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ /เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					258,944.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					777,874.81	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					198,287.85	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,754.96	
5	งานภูมิทัศน์		รวม					136,359.91	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,434,222.32	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	27.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	4,230.45	4,230.45	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทรายหยาบ	1.540	ลบ.ม.	327.10	503.73	121.00	186.34	690.07	
	งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.540	ลบ.ม.	1,710.28	2,633.83	427.00	657.58	3,291.41	

	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	102.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	16,626.00	16,626.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (คิด 80%)	81.600	ลบ.ฟ.	485.98	39,655.96	0.00	0.00	39,655.96	
	- ไม้ค่ำว (คิด 30%)	30.600	ลบ.ฟ.	420.56	12,869.13	0.00	0.00	12,869.13	
	- ไม้ค้ำยันแบบด้านข้าง	50.000	ต้น	30.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ตะปู (คิด 0.25 ก.ก./ตร.ม.)	25.500	กก.	45.17	1,151.83	0.00	0.00	1,151.83	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	174.000	กก.	21.08	3,667.92	4.90	852.60	4,520.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	180.000	กก.	20.18	3,632.40	4.90	882.00	4,514.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.860	กก.	19,468.23	16,742.67	3.90	3.35	16,746.02	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30กก./1ตัน)	36.420	กก.	25.23	918.87	0.00	0.00	918.87	
	- ตะแกรงเหล็ก Wir mesh	128.500	ตร.ม.	40.82	5,245.37	6.00	771.00	6,016.37	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (ฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน,คานรับโครงหลังคา)	23.740	ลบ.ม.	1,803.74	42,820.78	421.00	9,994.54	52,815.32	
	งานโครงหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โครงหลังคาเหล็ก	2,580.000	กก.	0.00	0.00	12.00	30,960.00	30,960.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด 1½ x 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	15.000	ท่อน	515.00	7,725.00	0.00	0.00	7,725.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด 2x4 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร(27กก./ท่อน)	22.000	ท่อน	766.00	16,852.00	0.00	0.00	16,852.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด 2x2 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร(20.7กก./ท่อน)	96.000	ท่อน	394.39	37,861.44	0.00	0.00	37,861.44	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	26,073.76	193,780.93	1,316.70	65,163.86	258,944.79	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานมุงหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- วัสดุมุงหลังคากระเบื้องไอยรา	210.000	ตร.ม.	900.00	189,000.00	87.00	18,270.00	207,270.00	
	- สกรูเกลียวหรือขอยึดกระเบื้องหลังคา	1,500.000	ตัว	5.61	8,415.00	0.00	0.00	8,415.00	
	- ปั้นลม เชิงชาย ขนิดไม้สังเคราะห์ ขนาด 8 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	20.000	แผ่น	242.00	4,840.00	74.00	1,480.00	6,320.00	

	- ปั้นลม เชิงชาย ขนิดไม้สังเคราะห์ ขนาด 6 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	20.000	แผ่น	185.00	3,700.00	74.00	1,480.00	5,180.00	
	- ครอบสันหลังคา	17.000	เมตร	150.00	2,550.00	82.00	1,394.00	3,944.00	
	- ครอบข้างปิดปั้นลม เชิงชายและด้านหน้า	25.000	เมตร	150.00	3,750.00	82.00	2,050.00	5,800.00	
	- งาน เสา เอ็น และคานทับหลัง	100.000	เมตร	106.37	10,637.00	51.00	5,100.00	15,737.00	
	- งานเคาร์เตอร์ ค.ส.ล.	14.000	เมตร	778.23	10,895.22	0.00	0.00	10,895.22	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อค	86.000	ตร.ม.	114.91	9,882.26	93.00	7,998.00	17,880.26	
	- ผนังปิดหน้าจั่วไม้เนื้อแข็ง 2 ด้าน	14.000	ตร.ม.	1,500.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนิด 8"x 12" (ผ2)	115.000	ตร.ม.	277.39	31,899.85	169.00	19,435.00	51,334.85	
	งานฉาบปูน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบผนัง	172.000	ตร.ม.	70.30	12,091.60	96.00	16,512.00	28,603.60	
	งานตกแต่งผิวพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	41.000	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	1,271.00	1,271.00	
	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 24"x 24"	22.500	ตร.ม.	688.73	15,496.42	228.00	5,130.00	20,626.42	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวด้านขนาด 12"x 12"	60.000	ตร.ม.	300.14	18,008.40	161.00	9,660.00	27,668.40	
	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานประตู ป1	1.000	ชุด	13,390.00	13,390.00	103.00	103.00	13,493.00	
	- งานประตู ป2	1.000	ชุด	2,400.00	2,400.00	103.00	103.00	2,503.00	
	- งานประตู ป3	18.000	ชุด	1,590.00	28,620.00	103.00	1,854.00	30,474.00	
	- งานหน้าต่าง น1	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	103.00	103.00	1,303.00	
	- งานหน้าต่าง น2	10.000	ชุด	800.00	8,000.00	103.00	1,030.00	9,030.00	
	- งานติดตั้งประตูหมุนหยอดเหรียญเข้าห้องน้ำ	2.000	ชุด	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	- โถส้วม แบบชักโครก ชนิดมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	11.000	ชุด	4,390.00	48,290.00	461.00	5,071.00	53,361.00	
	- โถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	1,213.08	7,278.48	461.00	2,766.00	10,044.48	
	- อ่างล้างหน้าแบบเค้าเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	17.000	ชุด	1,490.00	25,330.00	461.00	7,837.00	33,167.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	9.000	อัน	359.00	3,231.00	72.00	648.00	3,879.00	
	- ที่ใสกระดาษชำระ	11.000	อัน	324.30	3,567.30	72.00	792.00	4,359.30	
	- กระจกเงาอย่างดี	8.000	บาน	325.00	2,600.00	72.00	576.00	3,176.00	
	- ตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักกลิ่น	20.000	อัน	93.00	1,860.00	77.00	1,540.00	3,400.00	
	- ราวแขวนผ้า	10.000	อัน	75.00	750.00	72.00	720.00	1,470.00	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2 นิ้ว	35.000	อัน	107.48	3,761.80	26.00	910.00	4,671.80	
	- สายฉีดชำระ	11.000	อัน	159.00	1,749.00	36.00	396.00	2,145.00	
	- ที่ใสสบู่	10.000	อัน	299.07	2,990.70	72.00	720.00	3,710.70	
	- สต๊อบวาล์ว Ø 1/2 นิ้ว	6.000	อัน	98.00	588.00	36.00	216.00	804.00	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	258.000	ตร.ม.	69.41	17,907.78	35.00	9,030.00	26,937.78	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	102,851.02	653,679.81	3,696.00	124,195.00	777,874.81	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานท่อโสโครก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5	12.000	เมตร	532.00	6,384.00	218.00	2,616.00	9,000.00	
	- ข้องอ P.V.C 45 องศา ขนาด Ø 8 นิ้ว	4.000	อัน	600.00	2,400.00	180.00	720.00	3,120.00	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	24.000	เมตร	156.00	3,744.00	64.00	1,536.00	5,280.00	
	- ข้อต่อตรง P.V.C ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.000	อัน	112.15	897.20	19.00	152.00	1,049.20	
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	24.000	เมตร	156.00	3,744.00	64.00	1,536.00	5,280.00	
	- ข้องอ 45 องศา P.V.C ขนาด Ø 4 นิ้ว	5.000	อัน	110.00	550.00	33.00	165.00	715.00	
	- สามทาง P.V.C T ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.000	อัน	240.00	480.00	72.00	144.00	624.00	

	งานระบบท่อประปา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อประปา PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	100.000	เมตร	63.25	6,325.00	41.00	4,100.00	10,425.00	
	- ท่อประปา PVC Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	120.000	เมตร	25.00	3,000.00	31.00	3,720.00	6,720.00	
	- ท่อประปา PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	30.000	เมตร	13.25	397.50	31.00	930.00	1,327.50	
	- ข้องอ P.V.C 90 องศา ขนาด Ø 1 นิ้ว	4.000	อัน	10.52	42.08	2.63	10.52	52.60	
	- ข้องอ P.V.C 90 องศา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	8.000	อัน	4.56	36.48	1.60	12.80	49.28	
	- สามทาง P.V.C T ขนาด Ø 1 นิ้ว	3.000	อัน	15.42	46.26	2.63	7.89	54.15	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	7.000	อัน	31.00	217.00	9.60	67.20	284.20	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2 นิ้ว	4.000	อัน	107.48	429.92	103.00	412.00	841.92	
	- ท่อประปา PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	100.000	เมตร	63.25	6,325.00	41.00	4,100.00	10,425.00	
	อื่นๆ งานติดตั้งถังพักน้ำและปั๊มน้ำ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ถังพักน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร (รวมก่อสร้างฐาน)	4.000	ถัง	7,910.00	31,640.00	1,000.00	4,000.00	35,640.00	
	- ปั๊มน้ำขนาด 750 w	1.000	ตัว	15,900.00	15,900.00	1,500.00	1,500.00	17,400.00	
	อื่นๆ งานบ่อเกระ - บ่อซึม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ถังบำบัดถังแชทสำเร็จรูป	5.000	ตัว	15,000.00	75,000.00	3,000.00	15,000.00	90,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	41,049.88	157,558.44	6,413.46	40,729.41	198,287.85	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ท่อร้อยสายสายไฟฟ้า	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Ø 1 นิ้ว	40.000	เมตร	26.75	1,070.00	26.00	1,040.00	2,110.00	
	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	20.000	เมตร	13.50	270.00	24.00	480.00	750.00	
	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10.000	เมตร	11.25	112.50	21.00	210.00	322.50	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 1 นิ้ว	10.000	อัน	18.00	180.00	5.40	54.00	234.00	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	8.000	อัน	9.00	72.00	2.70	21.60	93.60	
	- สามทาง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	8.000	อัน	9.00	72.00	2.70	21.60	93.60	
	สายไฟฟ้า	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	- สาย VAF สายแบนแกนคู่แรงดัน 300 โวลท์ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	3.000	ม้วน	1,596.26	4,788.78	1,600.00	4,800.00	9,588.78	
	- สาย VAF สายแบนแกนคู่แรงดัน 300 โวลท์ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	2.000	ม้วน	2,303.74	4,607.48	1,800.00	3,600.00	8,207.48	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 วัตต์ ชนิด 1 หลอด	39.000	ชุด	195.00	7,605.00	150.00	5,850.00	13,455.00	
	- แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ามีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	สวิตช์และเต้ารับ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สวิตช์ขั้วเดียวพร้อมบล็อคและฝาครอบชนิดฝังในผนัง	28.000	ชุด	150.00	4,200.00	150.00	4,200.00	8,400.00	
	- งานปรับเสาพาดสาย	1.000	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,332.50	26,977.76	19,281.80	35,777.20	62,754.96	
5	งานภูมิทัศน์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานปลูกต้นไม้	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ต้นไทรเกาหลีสูง 1.50 เมตร	200.000	ต้น	200.00	40,000.00	50.00	10,000.00	50,000.00	
	- ต้นเทียนทองสูง 0.20 เมตร	100.000	ต้น	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	2,000.00	
	งานรั้ว	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดหลุมฐานราก	4.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	532.40	532.40	
	- ทรายหยาบ	0.368	ลบ.ม.	327.10	120.37	121.00	44.53	164.90	
	งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.736	ลบ.ม.	1,710.28	1,258.76	427.00	314.27	1,573.03	
	- เสาและโครงเหล็กลวดตาข่าย 22 กก/ท่อน ขนาด 2"	48.000	ท่อน	657.00	31,536.00	0.00	0.00	31,536.00	
	- (เสาและโครงเหล็กลวดตาข่าย 22 กก/ท่อน)	1,056.000	กก.	0.00	0.00	14.00	14,784.00	14,784.00	
	- ลวดตาข่ายขนมเปียกปูนขนาด 2"	120.000	ตร.ม.	153.25	18,390.00	0.00	0.00	18,390.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	555.000	กก.	21.08	11,699.40	3.90	2,164.50	13,863.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม	146.000	กก.	20.18	2,946.28	3.90	569.40	3,515.68	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	3,098.89	106,950.81	750.80	29,409.10	136,359.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**		**รวม**					**258,944.79**	
2	**งานสถาปัตยกรรม**		**รวม**					**777,874.81**	
3	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**		**รวม**					**198,287.85**	
4	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**		**รวม**					**62,754.96**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,434,222.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:04

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลัย อำเภอ กุสุมาลัย จังหวัด สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลัย / เทศบาลตำบลกุสุมาลัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานภูมิทัศน์**		**รวม**					**136,359.91**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**1,434,222.32**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,434,222.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	27.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	4,230.45	4,230.45	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- ทรายหยาบ	1.540	ลบ.ม.	327.10	503.73	121.00	186.34	690.07	
	งานคอนกรีตรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.540	ลบ.ม.	1,710.28	2,633.83	427.00	657.58	3,291.41	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	102.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	16,626.00	16,626.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (คิด 80%)	81.600	ลบ.ฟ.	485.98	39,655.96	0.00	0.00	39,655.96	
	- ไม้ค่ร่าว (คิด 30%)	30.600	ลบ.ฟ.	420.56	12,869.13	0.00	0.00	12,869.13	
	- ไม้ค้ำยันแบบด้านข้าง	50.000	ต้น	30.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ตะปู (คิด 0.25 ก.ก./ตร.ม.)	25.500	กก.	45.17	1,151.83	0.00	0.00	1,151.83	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	174.000	กก.	21.08	3,667.92	4.90	852.60	4,520.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	180.000	กก.	20.18	3,632.40	4.90	882.00	4,514.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	.860	กก.	19,468.23	16,742.67	3.90	3.35	16,746.02	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30กก./1ตัน)	36.420	กก.	25.23	918.87	0.00	0.00	918.87	
	- ตะแกรงเหล็ก Wir mesh	128.500	ตร.ม.	40.82	5,245.37	6.00	771.00	6,016.37	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (ฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน,คานรับโครงหลังคา)	23.740	ลบ.ม.	1,803.74	42,820.78	421.00	9,994.54	52,815.32	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- โครงหลังคาเหล็ก	2,580.000	กก.	0.00	0.00	12.00	30,960.00	30,960.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด 1½ x 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	15.000	ท่อน	515.00	7,725.00	0.00	0.00	7,725.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด 2x4 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร(27กก./ท่อน)	22.000	ท่อน	766.00	16,852.00	0.00	0.00	16,852.00	

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด 2x2 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร(20.7กก./ท่อน)	96.000	ท่อน	394.39	37,861.44	0.00	0.00	37,861.44	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	26,073.76	193,780.93	1,316.70	65,163.86	258,944.79	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	งานมุงหลังคา								
	- วัสดุมุงหลังคากระเบื้องไอยรา	210.000	ตร.ม.	900.00	189,000.00	87.00	18,270.00	207,270.00	
	- สกรูเกลียวหรือขอยึดกระเบื้องหลังคา	1,500.000	ตัว	5.61	8,415.00	0.00	0.00	8,415.00	
	- ปั้นลม เชิงชาย ขนิดไม้สังเคราะห์ ขนาด 8 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	20.000	แผ่น	242.00	4,840.00	74.00	1,480.00	6,320.00	
	- ปั้นลม เชิงชาย ขนิดไม้สังเคราะห์ ขนาด 6 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	20.000	แผ่น	185.00	3,700.00	74.00	1,480.00	5,180.00	
	- ครอบสันหลังคา	17.000	เมตร	150.00	2,550.00	82.00	1,394.00	3,944.00	
	- ครอบข้างปิดปั้นลม เชิงชายและด้านหน้า	25.000	เมตร	150.00	3,750.00	82.00	2,050.00	5,800.00	

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน เสา เอ็น และคานทับหลัง	100.000	เมตร	106.37	10,637.00	51.00	5,100.00	15,737.00	
	- งานเคาร์เตอร์ ค.ส.ล.	14.000	เมตร	778.23	10,895.22	0.00	0.00	10,895.22	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐบล็อค	86.000	ตร.ม.	114.91	9,882.26	93.00	7,998.00	17,880.26	
	- ผนังปิดหน้าจั่วไม้เนื้อแข็ง 2 ด้าน	14.000	ตร.ม.	1,500.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนิด 8"x 12" (ผ2)	115.000	ตร.ม.	277.39	31,899.85	169.00	19,435.00	51,334.85	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผิวเรียบผนัง	172.000	ตร.ม.	70.30	12,091.60	96.00	16,512.00	28,603.60	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	41.000	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	1,271.00	1,271.00	

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 24"x 24"	22.500	ตร.ม.	688.73	15,496.42	228.00	5,130.00	20,626.42	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวด้านขนาด 12"x 12"	60.000	ตร.ม.	300.14	18,008.40	161.00	9,660.00	27,668.40	
	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู ป1	1.000	ชุด	13,390.00	13,390.00	103.00	103.00	13,493.00	
	- งานประตู ป2	1.000	ชุด	2,400.00	2,400.00	103.00	103.00	2,503.00	
	- งานประตู ป3	18.000	ชุด	1,590.00	28,620.00	103.00	1,854.00	30,474.00	
	- งานหน้าต่าง น1	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	103.00	103.00	1,303.00	
	- งานหน้าต่าง น2	10.000	ชุด	800.00	8,000.00	103.00	1,030.00	9,030.00	
	- งานติดตั้งประตูหมุนหยอดเหรียญเข้าห้องน้ำ	2.000	ชุด	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วม แบบชักโครก ชนิดมีถังพักน้ำพร้อมอุปกรณ์	11.000	ชุด	4,390.00	48,290.00	461.00	5,071.00	53,361.00	
	- โถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	1,213.08	7,278.48	461.00	2,766.00	10,044.48	
	- อ่างล้างหน้าแบบเค้าเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	17.000	ชุด	1,490.00	25,330.00	461.00	7,837.00	33,167.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	9.000	อัน	359.00	3,231.00	72.00	648.00	3,879.00	
	- ที่ใสกระดาษชำระ	11.000	อัน	324.30	3,567.30	72.00	792.00	4,359.30	
	- กระจกเงาอย่างดี	8.000	บาน	325.00	2,600.00	72.00	576.00	3,176.00	
	- ตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักกลิ่น	20.000	อัน	93.00	1,860.00	77.00	1,540.00	3,400.00	
	- ราวแขวนผ้า	10.000	อัน	75.00	750.00	72.00	720.00	1,470.00	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2 นิ้ว	35.000	อัน	107.48	3,761.80	26.00	910.00	4,671.80	
	- สายฉีดชำระ	11.000	อัน	159.00	1,749.00	36.00	396.00	2,145.00	
	- ที่ใสสบู่	10.000	อัน	299.07	2,990.70	72.00	720.00	3,710.70	
	- สต๊อบวาล์ว Ø 1/2 นิ้ว	6.000	อัน	98.00	588.00	36.00	216.00	804.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	258.000	ตร.ม.	69.41	17,907.78	35.00	9,030.00	26,937.78	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	102,851.02	653,679.81	3,696.00	124,195.00	777,874.81	
3	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
	งานท่อโสโครก								
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5	12.000	เมตร	532.00	6,384.00	218.00	2,616.00	9,000.00	
	- ข้องอ P.V.C 45 องศา ขนาด Ø 8 นิ้ว	4.000	อัน	600.00	2,400.00	180.00	720.00	3,120.00	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	24.000	เมตร	156.00	3,744.00	64.00	1,536.00	5,280.00	
	- ข้อต่อตรง P.V.C ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.000	อัน	112.15	897.20	19.00	152.00	1,049.20	
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง								
	- ท่อระบายน้ำ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	24.000	เมตร	156.00	3,744.00	64.00	1,536.00	5,280.00	
	- ข้องอ 45 องศา P.V.C ขนาด Ø 4 นิ้ว	5.000	อัน	110.00	550.00	33.00	165.00	715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง P.V.C T ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.000	อัน	240.00	480.00	72.00	144.00	624.00	
	งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	100.000	เมตร	63.25	6,325.00	41.00	4,100.00	10,425.00	
	- ท่อประปา PVC Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	120.000	เมตร	25.00	3,000.00	31.00	3,720.00	6,720.00	
	- ท่อประปา PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	30.000	เมตร	13.25	397.50	31.00	930.00	1,327.50	
	- ข้องอ P.V.C 90 องศา ขนาด Ø 1 นิ้ว	4.000	อัน	10.52	42.08	2.63	10.52	52.60	
	- ข้องอ P.V.C 90 องศา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	8.000	อัน	4.56	36.48	1.60	12.80	49.28	
	- สามทาง P.V.C T ขนาด Ø 1 นิ้ว	3.000	อัน	15.42	46.26	2.63	7.89	54.15	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	7.000	อัน	31.00	217.00	9.60	67.20	284.20	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2 นิ้ว	4.000	อัน	107.48	429.92	103.00	412.00	841.92	
	- ท่อประปา PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	100.000	เมตร	63.25	6,325.00	41.00	4,100.00	10,425.00	
	อื่นๆ งานติดตั้งถังพักน้ำและปั๊มน้ำ								
	- ถังพักน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร (รวมก่อสร้างฐาน)	4.000	ถัง	7,910.00	31,640.00	1,000.00	4,000.00	35,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปั๊มน้ำขนาด 750 w	1.000	ตัว	15,900.00	15,900.00	1,500.00	1,500.00	17,400.00	
	อื่นๆ งานบ่อเกระ - บ่อซึม								
	- ถังบำบัดถังแชทสำเร็จรูป	5.000	ตัว	15,000.00	75,000.00	3,000.00	15,000.00	90,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	41,049.88	157,558.44	6,413.46	40,729.41	198,287.85	
4	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	ท่อร้อยสายสายไฟฟ้า								
	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Ø 1 นิ้ว	40.000	เมตร	26.75	1,070.00	26.00	1,040.00	2,110.00	
	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	20.000	เมตร	13.50	270.00	24.00	480.00	750.00	
	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10.000	เมตร	11.25	112.50	21.00	210.00	322.50	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 1 นิ้ว	10.000	อัน	18.00	180.00	5.40	54.00	234.00	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	8.000	อัน	9.00	72.00	2.70	21.60	93.60	
	- สามทาง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	8.000	อัน	9.00	72.00	2.70	21.60	93.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า								
	- สาย VAF สายแบนแกนคู่แรงดัน 300 โวลท ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	3.000	ม้วน	1,596.26	4,788.78	1,600.00	4,800.00	9,588.78	
	- สาย VAF สายแบนแกนคู่แรงดัน 300 โวลท ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	2.000	ม้วน	2,303.74	4,607.48	1,800.00	3,600.00	8,207.48	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 วัตต์ ชนิด 1 หลอด	39.000	ชุด	195.00	7,605.00	150.00	5,850.00	13,455.00	
	- แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ามีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ขั้วเดียวพร้อมบล็อคและฝาครอบชนิดฝังในผนัง	28.000	ชุด	150.00	4,200.00	150.00	4,200.00	8,400.00	
	- งานปรับเสาพาดสาย	1.000	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,332.50	26,977.76	19,281.80	35,777.20	62,754.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานภูมิทัศน์**								
	งานปลูกต้นไม้								
	- ต้นไทรเกาหลีสูง 1.50 เมตร	200.000	ต้น	200.00	40,000.00	50.00	10,000.00	50,000.00	
	- ต้นเทียนทองสูง 0.20 เมตร	100.000	ต้น	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	2,000.00	
	งานรั้ว								
	- งานขุดหลุมฐานราก	4.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	532.40	532.40	
	- ทรายหยาบ	.368	ลบ.ม.	327.10	120.37	121.00	44.53	164.90	
	งานคอนกรีตรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.736	ลบ.ม.	1,710.28	1,258.76	427.00	314.27	1,573.03	
	- เสาและโครงเหล็กลวดตาข่าย 22 กก/ท่อน ขนาด 2"	48.000	ท่อน	657.00	31,536.00	0.00	0.00	31,536.00	
	- (เสาและโครงเหล็กลวดตาข่าย 22 กก/ท่อน)	1,056.000	กก.	0.00	0.00	14.00	14,784.00	14,784.00	
	- ลวดตาข่ายขนมเปียกปูนขนาด 2"	120.000	ตร.ม.	153.25	18,390.00	0.00	0.00	18,390.00	

อุทัย วงษ์ยา

04 มีนาคม 2569 09:24:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	555.000	กก.	21.08	11,699.40	3.90	2,164.50	13,863.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม	146.000	กก.	20.18	2,946.28	3.90	569.40	3,515.68	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	3,098.89	106,950.81	750.80	29,409.10	136,359.91	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,434,222.32**	

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลัย อำเภอ กุสุมาลัย จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลัย / เทศบาลตำบลกุสุมาลัย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ**	**1,434,222.32**	**1.3060**	**1,873,094.34**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,873,094.34**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.40 ตารางเมตร เฉลี่ย 25,175.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,873,094.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:10

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,873,094.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.40 ตารางเมตร เฉลี่ย 25,175.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,873,094.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:10

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

(อุทัย วงษียา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นงลักษณ์ ทิพสิงห์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์ศักดิ์ ขุยพิทักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อุทัย วงษียา
04 มีนาคม 2569 09:24:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลย อำเภอ กุสุมาลย จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ จำนวน 1.000 หลังละ 1,873,094.34 บาท	1,873,094.34	
สรุป	ราคากลาง	1,873,094.34	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์ .....)		

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:17

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

(อุทัย วงษียา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นงลักษณ์ ทิพสิงห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์ศักดิ์ ชุยพิทักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:17

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**7.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:24

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**7.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**7.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:24

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,434,222.32 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,411,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,434,222.32	1.3060
2,000,000.00	1.3051

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ค้ำยันแบบด้านข้าง	ต้น	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
2	ตะแกรงเหล็กWiremesh	ตร.ม.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
3	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด1½x3นิ้วยาว6.00เมตร	ท่อน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
4	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ขนาด2x4นิ้วยาว6.00เมตร(27กก./ท่อน)	ท่อน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
5	วัสดุมุงหลังคากระเบื้องไอยรา	ตร.ม.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ปั้นลมเชิงชายชนิดไม้สังเคราะห์ขนาด8นิ้วยาว4.00เมตร	แผ่น	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ปั้นลมเชิงชายขนิดไม้สังเคราะห์ขนาด6นิ้วยาว4.00เมตร	แผ่น	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
8	ครอบสันหลังคา	ม.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
9	ครอบข้างปิดปั้นลมเชิงชายและด้านหน้า	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
10	อิฐบล็อค	ก้อน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
11	น้ำยาผสมปูนก่อ1ลิตร	ลิตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
12	ผนังปิดหน้าจั่วไม้เนื้อแข็ง2ด้าน	ตร.ม.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
13	านบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคขนิด8"x12"(ผ2)	ตร.ม.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

,อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนวปูนกาวซีเมนต์บรรจุ20กก./ถุงตราจระเข้รุ่นเกเตอร์	กก.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
15	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนวกาวยาแนวบรรจุ1กก./ถุงตราจระเข้รุ่นพรีเมี่ยมพลัสสีขาวไข่มุก	กก.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
16	คิ้วกระเบื้อง	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
17	กระเบื้องผิวด้านขนาด24"x24"	แผ่น	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
18	โถส้วมแบบชักโครก	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	อ่างล้างหน้า	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
20	ฝักบัวอาบน้ำ	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
21	ตะแกรงกรองผง	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
22	ราวแขวนผ้า	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
23	สายฉีดชำระ	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
24	ท่อระบายน้ำโสโครกPVCØ8นิ้วชั้น8.5	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
25	ท่อระบายน้ำโสโครกPVCØ4นิ้วชั้น8.5	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	พาณิชย์จังหวัดไม่มีในราคา
26	ข้องอ45องศาP.V.CขนาดØ4นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	พาณิชย์จังหวัดไม่มีในราคา

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	งานประตูป2	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
28	ท่อประปาPVCØ2นิ้วชั้น13.5	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
29	ท่อประปาPVCØ1นิ้วชั้น13.5	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
30	ท่อประปาPVCØ1/2นิ้วชั้น13.5	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
31	งานประตูป1	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
32	งานประตูป3	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
33	งานหน้าต่างน1	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
34	งานหน้าต่างน2	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	ข้อต่อเกลียวในขนาดØ1/2นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
36	งานติดตั้งประตูหมุนหยอดเหรียญเข้าห้องน้ำ	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
37	PVC(สีเหลือง)ขนาดØ1นิ้ว	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
38	PVC(สีเหลือง)ขนาดØ3/4นิ้ว	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
39	PVC(สีเหลือง)ขนาดØ1/2นิ้ว	เมตร	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
40	ข้องอ90องศาขนาดØ1นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
41	ข้องอ90องศาขนาดØ1/2นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	สามทางขนาดØ3/4นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
43	ต้นไทรเกาหลีสูง1.50เมตร	ต้น	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
44	ต้นเทียนทองสูง0.20เมตร	ต้น	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
45	กระจกเงาอย่างดี	บาน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
46	สต๊อบวาล์วØ1/2นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
47	ข้องอP.V.C45องศาขนาดØ8นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
48	สามทางP.V.CTขนาดØ4นิ้ว	อัน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

*อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	ถังพักน้ำขนาด2,000ลิตร(รวมก่อสร้างฐาน)	ถัง	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

-อุทัย วงษ์ยา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	ปั๊มน้ำขนาด750w	ตัว	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
51	ถังบำบัดถังแซทสำเร็จรูป	ตัว	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
52	ลวดตาข่ายขนมเปียกปูนขนาด2"	ตร.ม.	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
53	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์40วัตต์ชนิด1หลอด	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
54	แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ามีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
55	สวิตช์ขั้วเดียวพร้อมบล็อคและฝาครอบชนิดฝังในผนัง	ชุด	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

อุทัย วงษียา

04 มีนาคม 2569 09:24:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์วัฒนธรรมไทโส้ โดยก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะสำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาติดต่อราชการ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลกุสุมาลย์ / เทศบาลตำบลกุสุมาลย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	เสาและโครงเหล็กลวดตาข่าย22กก/ท่อนขนาด2"	ท่อน	X						ร้านค้าในท้องที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
57	สีโป๊ว	กก.	X						ร้านค้าในพื้นที่	07 มกราคม 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
58	สีทาภายนอก	แกลลอน	X						ร้านค้าในพื้นที่	10 มกราคม 2569	ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด จำนวน 1 ถัง 18.925 ลิตร ราคา 2,677.57 บาท ใช้ 1 แกลลอน 3.785 ลิตร ราคา 536 บาท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			**58**	-	-	-	-	-			

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก

1.1.3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,710.280 บาท/ลบ.ม.	=	1,710.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,710.28 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานมุงหลังคา

1.2.1.7 งาน เสา เอ็น และคานทับหลัง

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.670 บาท/กก.	=	8.971 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม.	=	3.271 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 600.000 บาท/ลบ.ม.	=	12.000 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 21.080 บาท/กก.	=	8.642 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 20.180 บาท/กก.	=	21.592 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 25.230 บาท/กก.	=	1.009 บาท/ม.
ไม้แบบคิด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 485.980 บาท/ลบ.ฟ.	=	48.598 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 45.170 บาท/กก.	=	2.258 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	106.370
ค่างานต้นทุน	=	106.37 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานมุงหลังคา

1.2.1.8 งานเคาร์เตอร์ ค.ส.ล.

เค้าเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 30.40 กก. @ 2.670 บาท/กก.	=	81.168 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม.	=	13.084 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.10 ลบ.ม. @ 600.000 บาท/ลบ.ม.	=	60.000 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 18 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.295 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 2.82 กก. @ 21.080 บาท/กก.	=	59.445 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 2.14 กก. @ 20.180 บาท/กก.	=	43.185 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.15 กก. @ 25.230 บาท/กก.	=	3.784 บาท/ม.
ไม้แบบคิด 70% จำนวน 1.03 ลบ.ฟ. @ 485.980 บาท/ลบ.ฟ.	=	500.559 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.37 กก. @ 45.170 บาท/กก.	=	16.712 บาท/ม.
รวมเค้าเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม. ความยาว 1 ม.	=	778.232
ค่างานต้นทุน	=	778.23 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ

1.2.2.1 ผนังก่ออิฐบล็อค

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 6.000 บาท/ก้อน	=	78.000 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.670 บาท/กก.	=	18.022 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 50.000 บาท/ลิตร	=	9.000 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม	=	9.813 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @..0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.082 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อคหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	114.917 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	114.91 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)

1.2.3.1 งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนิด 8"x 12" (ผ2)

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมดา ขนาด 8"x 12"
ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 12" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 193.000 บาท/ตร.ม.	=	216.160 บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 10.000 บาท/กก.	=	52.500 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 27.000 บาท/กก.	=	5.400 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.032 บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 10.000 บาท/ม.	=	3.300 บาท/ตร.ม.
รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 12" สีธรรมดา พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	277.392 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	277.39 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานฉาบปูน

1.2.4.1 ฉาบปูนผิวเรียบผนัง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.670 บาท/กก.	=	32.173 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 50.000 บาท/ลิตร	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม.	=	13.084 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	70.306 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	70.30 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย

1.2.6.1 พื้นปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 24"x 24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. 524.300 บาท/ตร.ม.	=	592.459 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.670 บาท/กก.	=	57.431 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 27.000 บาท/กก.	=	2.700 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 327.100 บาท/ลบ.ม.	=	35.981 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	688.735 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	688.73 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย

1.2.6.2 พื้นปูกระเบื้องผิวด้านขนาด 12"x 12"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 12"x 12"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 12"x 12" จำนวน 1.10 ตร.ม. 0.000 บาท/ตร.ม.	=	202.521 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.670 บาท/กก.	=	57.431 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 27.000 บาท/กก.	=	4.050 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	35.981 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 12"x 12" พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	300.147 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	300.14 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.9 งานทาสี

1.2.9.1 งานทาสีน้ำพลาสติก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

สีโป๊ว จำนวน 0.100 กก.@ 98.000 บาท/ตร.ม.	=	9.800 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 551.870 บาท/GL	=	22.074 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. @ 536.000 บาท/GL	=	37.520 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	=	0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	69.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	69.41 บาท / ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

1.5 งานภูมิทัศน์

1.5.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก

1.5.3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,710.280 บาท/ลบ.ม.	=	1,710.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,710.28 บาท/ลบ.ม.