



ประกาศเทศบาลตำบลเมืองาย

เรื่อง สอบราคาโครงการจ้างเหมาก่อสร้างหอดึงส่งน้ำประปา ชนิดถังทรงแชมเปญ

หมู่ที่ ๑๐ บ้านสัน ตำบลเมืองาย

เทศบาลตำบลเมืองาย จะดำเนินการสอบราคาโครงการจ้างเหมาก่อสร้างหอดึงส่งน้ำประปา ชนิดถังทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านสัน ตำบลเมืองาย รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ก่อสร้างหอดึงส่งน้ำประปา ชนิดถังทรงแชมเปญ หมู่ ๑๐ บ้านสัน ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม. พร้อมระบบปั้มน้ำ Submersible ขนาด ๒ แรงม้า ระบบไฟ ๓ เฟส ระบบปั้มน้ำดีขนาด ๓ แรงม้า ระบบไฟ ๓ เฟส โรงเรือนสูบน้ำดีขนาด ๒.๕๐ x ๓ เมตร และการเชื่อมต่อระบบจ่ายน้ำเดิม รายละเอียดตามแบบรูปและรายการละเอียดที่เทศบาลตำบลเมืองายกำหนด งบประมาณทั้งสิ้น ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางในการก่อสร้างดังกล่าว เทศบาลตำบลเมืองาย กำหนดไว้ในราคา ๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๒. ไม่เป็นผู้ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเมืองาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นของสอบราคาได้ตั้งแต่วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองาย และในวันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่ และกำหนดเปิดซองสอบราคาใน วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

/กำหนดดู...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น.-๑๐.๓๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารสอบราคาที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้ โดยเทศบาลตำบลเมืองงาย จะถือว่าผู้ซื้อเอกสารสอบราคาได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พ้นความรับผิดชอบ และ/หรือจะยกเป็นข้อต่อรองกับเทศบาลตำบลเมืองงายในภายหลังไม่ได้

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๓๓/-๕๕๑๓ ต่อ ๓๐๔ ในวันและเวลาราชการ ,เว็บไซต์ www.muangngai.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายยงยุทธ สุภาพ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองงาย

เอกสารสอบราคา เลขที่ ๓ / ๒๕๕๙

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างท่อส่งน้ำประปา ชนิดถังทรงกลมเป็ญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านสัน ตำบลเมืองงาย
ตามประกาศของเทศบาลตำบลเมืองงาย

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙

เทศบาลตำบลเมืองงาย จะดำเนินการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างท่อส่งน้ำประปา ชนิดถัง
ทรงกลมเป็ญ หมู่ที่ ๑๐ บ้านสัน ตำบลเมืองงาย รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ก่อสร้างท่อส่งน้ำประปา ชนิดถังทรงกลมเป็ญ หมู่ ๑๐ บ้านสัน ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.
พร้อมระบบปั้มน้ำ Submersible ขนาด ๒ แรงม้า ระบบไฟ ๓ เฟส ระบบปั้มน้ำดีขนาด ๓ แรงม้า ระบบไฟ ๓
เฟส โรงเรือนสูบน้ำดีขนาด ๒.๕๐ x ๓ เมตร และการเชื่อมต่อระบบจ่ายน้ำเติม รายละเอียดตามแบบรูปและ
รายการละเอียดที่เทศบาลตำบลเมืองงายกำหนด งบประมาณทั้งสิ้น ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ด
หมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท
(เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคากันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่สอบราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการ
สั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคา...



๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในสัญญาเดียววงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเมืองยางเชื่อถือ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มิใช่ นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจบุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคา

//(๒) สำเนาหนังสือ...



- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มหรือทะเบียนพาณิชย์ มีวัตถุประสงค์ทำการรับจ้างก่อสร้าง (กรณีบุคคลธรรมดา) พร้อมสำเนาถูกต้อง
- (๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (ใบแจ้งปริมาณงานและราคา) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๖) ใบเสร็จรับเงินค่าขายเอกสารสอบราคา
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗(๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคาตามรูปแบบรายการที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เข้าเสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร หากมีการชดเชย ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เข้าเสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ และราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงมีไว้ด้วยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดคืนราคาผู้เสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลเมืองงาย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบรูปแบบรายการละเอียดให้ถี่ถ้วน และเข้าใจ ในเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ก่อนที่จะยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย เจ้าหน้าที่ของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๓ / ๒๕๕๙” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ และในวันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง อำเภอเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและเทศบาลตำบลเมืองงายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลเมืองงาย จะพิจารณาคัดลिनด้วยราคารวม

๕.๒ ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลเมืองงายเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลตำบลเมืองงาย สงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันดังกรณีต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อของผู้เข้าเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการซื้อเอกสารสอบราคาของเทศบาลตำบลเมืองงาย (หลักฐานใบเสร็จรับเงินการซื้อเอกสารสอบราคา)

/(๒) ไม่กรอก...



(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เข้าเสนอราคา
อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขาดตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้
ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบ
ราคา หรือเทศบาลตำบลเมืองงาย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่
เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลเมืองงาย มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐาน
ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลตำบลเมืองงาย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง
ราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ
หนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลเมืองงายเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอ
ราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งเทศบาลตำบลเมืองงาย จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและ
ลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่จ้าง หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการ
สมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม
สัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลตำบลเมืองงาย จะให้ผู้เสนอราคาดังกล่าวชี้แจงและแสดง
หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำ
ชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลเมืองงาย มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอรายนั้น

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลเมืองงาย ตามแบบสัญญา
จ้างดังระบุในข้อ ๑.๓ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากเทศบาลตำบลเมืองงาย และใน
การทำสัญญาจ้าง จะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้
ให้กับเทศบาลตำบลเมืองงาย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลเมืองงาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำ
สัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดัง
ระบุในข้อ ๑.๔

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำ
ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบ
ราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเมืองงาย จะจ่ายเงินค่าจ้างเพียงงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และ
คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตาม
สัญญาต่อวัน

๙. การปรับราคาค่าก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ใน
กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้

งานหอดักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $k = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลเมืองงาย ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทาง
ราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

/๑๐. การรับ...



๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบที่เทศบาลตำบลเมืองงายได้กำหนดไว้แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเมืองงาย ได้รับมอบงาน หากเกิดการชำรุดเสียหายแก่สิ่งก่อสร้างอันเกิดจากการบกพร่องของผู้รับจ้าง หรือการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลเมืองงาย ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการซ่อมแซมดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักเงินประกันสัญญาเพื่อว่าจ้างผู้อื่นดำเนินการแทนได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลเมืองงาย ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุในข้อ ๖ เทศบาลตำบลเมืองงาย อาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๒ เทศบาลตำบลเมืองงาย สงวนสิทธิที่จะแก้ไข หรือเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของเทศบาลตำบลเมืองงาย หรือสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้เสนอราคาจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างดังนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



วันที่ ๒๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

h

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 30 ลบ.ม บ้านแม่ซ้อน หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองงาย อ.เชียงดาว

จ.เชียงใหม่ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบแปลนส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านสัน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เลขที่ 3112030 และแบบแปลนเทศบาลเมืองงายกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลเมืองงาย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (ฐานรากแบบเสาเข็ม)	757,468.90	
2	งานโครงสร้าง (ฐานรากแบบฐานแม่)	712,584.18	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	757,468.90	
	สรุปราคางบประมาณ	757,000.00	
	ราคางบประมาณ _____ 757,000.00 บาท.- ตัวอักษร (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อุปปีนใจ)

รองปลัดเทศบาล (นักบริหารงานท้องถิ่นระดับต้น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนวัฒน์ กรรไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่างระดับต้น)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไพฑูริย์ ศรีอุดม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 30 ลบ.ม บ้านแม่ซ้อน หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองงาย อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบแปลนส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านสัน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เลขที่ 3112030 และแบบแปลนเทศบาลเมืองงายกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลเมืองงาย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนทั้งหมด 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (ฐานรากแบบเสาเข็ม)	213,491.20	1.2726	271,688.90	
2	งานโครงสร้าง (ฐานรากแบบฐานแม่)	178,221.11	1.2726	226,804.18	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งทำ	454,000.00	1.0700	485,780.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก = 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง (ฐานรากแบบเสาเข็ม)			757,468.90	
	รวมค่าก่อสร้าง (ฐานรากแบบฐานแม่)			712,584.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ชุด เฉลี่ย 0.00 บาท / ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.1	เหล็ก RB. 9 มม.	80.72	ก.ก	21.02	1,696.73	4.100	330.95	2,027.69	
8.2	เหล็ก RB. 12 มม.	358.03	ก.ก	21.54	7,711.97	3.300	1,181.50	8,893.47	
8.3	เหล็ก RB. 15 มม.	194.40	ก.ก	21.26	4,132.94	3.300	641.52	4,774.46	
8.4	ลวดผูกเหล็ก	18.90	ก.ก	30.37	573.99			573.99	
9	งานไม้แบบ								
9.1	ค้ำแรงดัดไม้แบบ	22.28	ตร.ม			133.00	2,963.24	2,963.24	
9.2	ปริมาณครีไม่ใช้ไม้แบบ	17.82	ลบ.ฟ	467.29	8,327.11			8,327.11	
9.3	ไม้โครงค้ำแบบ	6.68	ลบ.ฟ	614.30	4,103.52			4,103.52	
9.4	ไม้ค้ำยัน	30.00	ต้น	50.00	1,500.00			1,500.00	
9.4	ตะปู	5.57	ก.ก	32.71	182.19			182.19	
10	งานสลักกลีดยี่ดฐาน dia 25 มม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00			1,200.00	
	อาคารควบคุมระบบ								
1	งานตีพิมพ์ฐานราก	0.84	ลบ.ม			148.00	124.32	124.32	
2	งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.12	ลบ.ม	470.28	56.43	91.00	10.92	67.35	
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม	1,680.37	84.02	398.00	19.90	103.92	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	2.80	ลบ.ม	1,775.70	4,971.96	391.00	1,094.80	6,066.76	con.mix
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	5.1 เหล็ก DB 12 มม.	29.91	กม.	21.54	644.26	3.30	98.70	742.96	
	5.2 เหล็ก RB 6 มม.	5.57	กม.	21.72	120.98	4.10	22.84	143.82	
	๕๔ ๓๑๑๓๒เหล็ก	1.๐๕	ก๓	๔๐ ๕7	๔๑ 1๐			๔๑ 1๐	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	ตะเข้กรวยขนาด 4 มม. # 0.25 มม.	23.94	ตร.ม	25.70	615.26	5.00	119.70	734.96	
6	งานไม้แบบ								
6.1	พื้นที่งานไม้แบบ	8.56	ตร.ม						
6.2	ปริมาตรไม้แบบ	6.84	ลบ.ฟ	467.29	3,196.26	133.00	1,138.48	1,138.48	
6.3	ตะปู	2.14	กก.	32.71	70.00			70.00	
7	เสา คสล.เส้นรูป 0.15 x 0.15 ยาว 3.50 ม.	4.00	ต้น	350.00	1,400.00			1,400.00	
8	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
8.1	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	9.00	ท่อน	588.79	5,299.11			5,299.11	
8.2	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	201.53	กก.			10.00	2,015.30	2,015.30	
8.3	สวดเชื่อม	1.00	กิโลกรัม	150.00	150.00			150.00	
9	งานผนังหลังคา								
9.1	แผ่นหลังคา Metalsheet ขนาด 0.3 มม. ยาว 5.00 ม.	7.00	แผ่น	600.00	4,200.00			4,200.00	
9.2	พื้นที่ผนังหลังคา	24.97	ตร.ม			70.00	1,747.90	1,747.90	
9.3	สกรู 2"	42.00	ตัว	2.50	105.00			105.00	
10	งานฝ้าเพดาน								
10.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงสร้าง C-Line	7.50	ตร.ม	150.00	1,125.00	97.00	727.50	1,852.50	
10.2	แผ่นยิปซัมบอร์ด ปิดโครงหลังคา	5.50	ตร.ม	74.00	407.00	92.00	506.00	933.00	
11	งานฉาบพื้น								
11.1	งานฉาบปริมาตรผิวขัดมันเรียบ								
11.1.1	พื้นที่ผนังงานขัดมัน	7.50	ตร.ม			40.00	300.00	300.00	
11.1.2	พื้นที่ผนังงานขัดมัน	161.40	กก	4.15	675.18			675.18	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	11.1.3 ทรายหยาบ	0.82	ลบ.ม	470.28	385.63			385.63	
	11.2 งานคอนกรีตผิวลาดหน้าเรียบ	7.80	ตร.ม			30.00	234.00	234.00	
12	งานผิวผนัง								
	12.1 งานผนังก่ออิฐบุบล็อก								
	12.1.1 พื้นฐานก่ออิฐ	21.87	ตร.ม			80.00	1,749.60	1,749.60	
	12.1.2 อิฐบุบล็อก	285.00	ก้อน	5.81	1,655.85			1,655.85	
	12.1.3 ปูนซีเมนต์	147.62	กก.	3.13	462.05			462.05	
	12.1.4 ทรายหยาบ	0.65	ลบ.ม	470.14	305.59			305.59	
	12.2 งานปูนฉาบ								
	12.2.1 พื้นฐานปูนฉาบ	43.74	ตร.ม			95.00	4,155.30	4,155.30	
	12.2.2 ปูนซีเมนต์	263.53	กก.	3.13	824.85			824.85	
	12.2.3 ทรายละเอียด	0.87	ลบ.ม	651.87	567.13			567.13	
	12.3 งานปูนฉาบ								
	12.3.1 พื้นฐานปูนฉาบ	9.30	ตร.ม			100.00	930.00	930.00	
	12.3.2 ปูนซีเมนต์	112.06	กก.	3.13	350.75			350.75	
	12.3.3 ทรายละเอียด	0.37	ลบ.ม	651.87	241.19			241.19	
13	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	13.1 ตู้ควบคุมชนิด 6 ช่อง	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	13.2 โคมไฟลูออโรสเซสเซนต์ 36 w ชนิดมีขาที่ยึด 2 ทิศ	2.00	จุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	13.3 สวิตช์	2.00	จุด	120.00	240.00	120.00	240.00	480.00	
	13.4 วัสดุ	1 กก	กก	190 กก	190 กก	190 กก	190 กก	760 กก	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	13.5 สายไฟฟ้า VAF 300 Volt 1.5 sq.mm.	1.00	หน่วย	500.00	500.00			500.00	
	13.6 สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm.	1.00	หน่วย	500.00	500.00			500.00	
	13.7 สายเบรคส์ พร้อมลูกถ้วย	20.00	ม.	10.00	200.00			200.00	
	13.8 ท่อร้อยสายไฟ	4.00	ท่อน	40.00	160.00			160.00	
	13.9 กิ่งรัดสายไฟ	1.00	กล่อง	25.00	25.00			25.00	
14	งานสี								
	14.1 สีรองพื้น	38.67	ตร.ม	40.00	1,546.80			1,546.80	
	14.2 สีน้ำพลาสติก	38.67	ตร.ม	45.00	1,740.15	30.00	1,160.10	2,900.25	
	14.3 สีกันสนิม	42.96	ตร.ม	35.00	1,503.60	35.00	1,503.60	3,007.20	
	14.4 สีฉอมเนื้อไม้	4.00	ตร.ม	35.00	140.00	50.00	200.00	340.00	
15	งานประตู-หน้าต่าง								
	15.1 ประตู ป1	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	305.00	305.00	3,105.00	
	15.2 หน้าต่างบานกลัด 2 ช่อง	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00	
	รวม							213,491.20	
	กลุ่มงานที่ 1 (ฐานรากแบบฐานแม่)								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานเจาะสำรวจดิน (Boring Test)	1.00	จุด			19,290.00	19,290.00	19,290.00	
2	งานติดตั้งฐานราก	49.30	ลบ.ม			148.00	7,296.40	7,296.40	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทรายหยาบอัดแม่ร่องพื้นฐานราก	1.65	ลบ.ม	470.28	775.96	91.00	150.15	926.11	
4	งานคอนกรีตทราย 1 : 3 : 5	1.32	ลบ.ม	1,680.37	2,218.09	398.00	525.36	2,743.45	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	14.28	ลบ.ม	1,775.70	25,357.00	391.00	5,583.48	30,940.48	(Con.Mix)
6	งานทรายหยาบอัดแม่ในฐานราก	4.69	ลบ.ม	470.28	2,205.61	99.00	464.31	2,669.92	
7	งานเสริมเหล็กคอนกรีต								
	8.1 เหล็ก RB. 9 มม.	111.05	ก.ก	21.02	2,334.27	4.100	455.31	2,789.58	
	8.2 เหล็ก RB. 12 มม.	474.85	ก.ก	21.54	10,228.27	3.300	1,567.01	11,795.27	
	8.3 เหล็ก RB. 15 มม.	285.11	ก.ก	21.26	6,061.44	3.300	940.86	7,002.30	
	8.4 ลวดผูกเหล็ก	26.13	ก.ก	30.37	793.57			793.57	
9	งานไม้แบบ								
	9.1 ค่าแรงต่อรูปแบบ	31.91	ตร.ม			133.00	4,244.03	4,244.03	
	9.2 ปริมาตรไม้รูปแบบ	25.52	ลบ.พ	467.29	11,925.24			11,925.24	
	9.3 ไม้โครงคร่าวแบบ	9.57	ลบ.พ	614.30	5,878.85			5,878.85	
	9.4 ไม้ค้ำยัน	33.00	ตัน	50.00	1,650.00			1,650.00	
	9.4 ตะปู	7.97	ก.ก	32.71	260.70			260.70	
10	งานสลักเกลียวยึดฐาน dia 25 มม. ยาว 100 มม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00			1,200.00	
	อาคารควบคุมระบบ								
1	งานดินถมฐานราก	0.84	ลบ.ม			148.00	124.32	124.32	
2	งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.12	ลบ.ม	470.28	56.43	91.00	10.92	67.35	
Σ	งานอาคารควบคุมระบบ	0.05	ลบ.ม	1,680.27	81.00	308.00	10.00	1,078.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	2.80	ลบ.ม	1,775.70	4,971.96	391.00	1,094.80	6,066.76	con.mix
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	5.1 เหล็ก DB 12 มม.	29.91	กก.	21.54	644.26	3.30	98.70	742.96	
	5.2 เหล็ก RB 6 มม.	5.57	กก.	21.72	120.98	4.10	22.84	143.82	
	5.3 ลวดผูกเหล็ก	1.06	กก.	30.37	32.19			32.19	
	5.4 ตะแครงวางเมฆ 4 มม. # 0.25 ม.	23.94	ตร.ม	25.70	615.26	5.00	119.70	734.96	
6	งานไม้แบบ								
	6.1 พื้นที่งานไม้แบบ	8.56	ตร.ม			133.00	1,138.48	1,138.48	
	6.2 ปริมาตรไม้แบบ	6.84	ลบ.พ	467.29	3,196.26			3,196.26	
	6.3 ตะปู	2.14	กก.	32.71	70.00			70.00	
7	เสา คสล.สี่เหลี่ยม 0.15 x 0.15 ยาว 3.50 ม.	4.00	ต้น	350.00	1,400.00			1,400.00	
8	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	8.1 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	9.00	ท่อน	588.79	5,299.11			5,299.11	
	8.2 ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	201.53	กก.			10.00	2,015.30	2,015.30	
	8.3 ลวดเชื่อม	1.00	กิโลกรัม	150.00	150.00			150.00	
9	งานมุงหลังคา								
	9.1 แผ่นหลังคา Metasheet หนา 0.3 มม. ยาว 5.00 ม.	7.00	แผ่น	600.00	4,200.00			4,200.00	
	9.2 ฟิล์มมุงหลังคา	24.97	ตร.ม			70.00	1,747.90	1,747.90	
	9.3 สกรู 2"	42.00	ตัว	2.50	105.00			105.00	
10	งานฝ้าเพดาน								
	10.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0 มม โดย โครนเดต้า C-11 no	7.50	ตร.ม	150.00	1,125.00	07.00	797.50	1,850.50	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2	แผ่นซีเมนต์บอร์ด ปิดโครงหลังคา	5.50	ตร.ม	74.00	407.00	92.00	506.00	913.00	
11	งานผิวพื้น								
11.1	งานคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ								
	11.1.1 พื้นผิวงานขัดมัน	7.50	ตร.ม			40.00	300.00	300.00	
	11.1.2 ปูนซีเมนต์	161.40	กก.	3.13	505.18			505.18	
	11.1.3 ทรายหยาบ	0.82	ลบ.ม	470.28	385.63			385.63	
	11.2 งานคอนกรีตผิวปิดหน้าเรียบ	7.80	ตร.ม			30.00	234.00	234.00	
12	งานผิวผนัง								
	12.1 งานผนังก่ออิฐบุฉาบ								
	12.1.1 พื้นฐานก่ออิฐ	21.87	ตร.ม			80.00	1,749.60	1,749.60	
	12.1.2 อิฐบุฉาบ	285.00	ก้อน	5.81	1,655.85			1,655.85	
	12.1.3 ปูนซีเมนต์	147.62	กก.	3.13	462.05			462.05	
	12.1.4 ทรายหยาบ	0.65	ลบ.ม	470.14	305.59			305.59	
	12.2 งานปูนฉาบ								
	12.2.1 พื้นฐานปูนฉาบ	43.74	ตร.ม			95.00	4,155.30	4,155.30	
	12.2.2 ปูนซีเมนต์	263.53	กก.	3.13	824.85			824.85	
	12.2.3 ทรายละเอียด	0.87	ลบ.ม	651.87	567.13			567.13	
	12.3 งานปูนฉาบ								
	12.3.1 พื้นฐานปูนฉาบ	9.30	ตร.ม			100.00	930.00	930.00	
	12.3.2 ปูนซีเมนต์	112.06	กก.	3.13	350.75			350.75	
	12.3.3 ทรายละเอียด	0.57	ลบ.ม	651.87	241.10			241.10	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	13.1 ตู้ควบคุมชนิด 6 ช่อง	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	13.2 โคมไฟลูออโรสเซสเซนต์ 36 w ชนิดขาตั้ง 2 หลอด	2.00	จุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	13.3 สวิตช์	2.00	จุด	120.00	240.00	120.00	240.00	480.00	
	13.4 ปลั๊ก	1.00	จุด	120.00	120.00	120.00	120.00	240.00	
	13.5 สายไฟฟ้า VAF 300 Volt 1.5 sq.mm.	1.00	หน่วย	500.00	500.00			500.00	
	13.6 สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm.	1.00	หน่วย	500.00	500.00			500.00	
	13.7 สายเมนส์ พร้อมลูกถ้วย	20.00	ม.	10.00	200.00			200.00	
	13.8 ท่อร้อยสายไฟ	4.00	ท่อน	40.00	160.00			160.00	
13.9 กั๊ปรัดสายไฟ	1.00	กล่อง	25.00	25.00			25.00		
14	งานสี								
14.1 สีรองพื้น	38.67	ตร.ม	40.00	1,546.80			1,546.80		
14.2 สีน้ำพลาสติค	38.67	ตร.ม	45.00	1,740.15	30.00	1,160.10	2,900.25		
14.3 สีกันสนิม	42.96	ตร.ม	35.00	1,503.60	35.00	1,503.60	3,007.20		
14.4 สีย้อมเนื้อไม้	4.00	ตร.ม	35.00	140.00	50.00	200.00	340.00		
15	งานประตู่-หน้าต่าง								
15.1 ประตู ป1	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	305.00	305.00	3,105.00		
15.2 หน้าต่างบานกลัด 2 ช่อง	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00		
	รวม						178,221.11		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งทำ									
1	ตั้งรับนาฬิกาแขวนผนัง ขนาด 30 ซม. ทำสีภายนอกและภายใน พร้อมสับญลักรถยนต์หน่วยงาน รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	410,000.00	410,000.00			410,000.00	
2	ป็นสุมนชาติใช้ได้ดิน ขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00			30,500.00	
3	ตุ๊กตาคุมเป็นสุมนชาติใช้ได้ดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวม							454,000.00	