



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในโรงฝึกอบรมแม่เที่ยง ด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนน
ภายในโรงฝึกอบรมแม่เที่ยง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาคงที่ของงานก่อสร้างในการ
ประมวลราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๗๓,๘๙๑.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาท
สามสิบห้าสตางค์)

ผู้ปั้นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างภาระซึ่งดำเนินการรื้อข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกขยายชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนขอให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการโดย自行การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในรายกิจขานุภาคหก

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้ที่เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราชา
อย่างเป็นธรรม ในกระบวนการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลักษณะหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลักษณะและความคุ้มกันเป็นวันนั้น

๑๐. ผู้ปั้นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ไม่เกิน ๕ ปี ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นผู้
สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติตัวบุคคลก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เก้าประวัติราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อพอกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาแทนหน่วยงานของรัช และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ที่ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้เสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถเพล็งที่กอเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากยุดิช ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายในห้องหากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่รับไฟฟ้า <http://finance.oop.cmu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๖๘๗-๓๑๒๔, ๐๕๖๖๘๗-๓๑๒๒ ในวันและเวลา的工作

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมาที่
มหาวิทยาลัยเพียงหนึ่ง ผ่านทางอีเมล' rasima.k@cmu.ac.th,Pattanapong_0019@hotmail.com หรือทาง
ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๒ โดยหมายเหตุว่าหากลังเสื่อมใหม่จะซื้อแลกรายละเอียดต่อไป
ผ่านทางเว็บไซต์ <http://finance.cmu.ac.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๒

/h.

(นางสาวสักยณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยพิษณุโลก

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ใบอนุญาต e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ข้อเอกสารฉบับถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่องค์บรมเมืองเชียงใหม่

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงต้องไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" มีความประสมตจะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่องค์บรมเมืองเชียงใหม่ ที่ว่าด้วยการจ้างก่อสร้างภายในไร่องค์บรมเมืองเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ ศูนย์การบริบูรณ์
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นกรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ขอบเขตของงาน (TOR)
- ๑.๑๐ แบบ รร.๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมพัน
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเกินผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไม่เป็นบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังที่ข้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในรายกิจจาบุนเบิกฯ

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจรับผิดชอบดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้บันช้อเสนอรายอื่นที่ทำสัญญาเสนอให้แก่ หน่วยงานดังเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน วันประการใดก็ได้ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการซื้อขาย แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประการราคาก็เดียวกันนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมที่น้ำเสียไทย เว้นแต่ระบุผลประโยชน์ที่สำคัญกว่า

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเพณีเดียวกันภายนอกที่ประการราคายังคงอยู่ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ไม่เกิน ๕ ปี ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาระบบที่ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคากลาง และการเสนอราคาก็ได้เสนอราคานาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านทานผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องสามารถดำเนินการก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประการราคากลางได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคากลางแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานตั้งกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประการราคากลาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้า้นนสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคากลางได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมการผู้แทนภาครัฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคุณภาพดีต้องรับและชำระเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคุ้นญ่าอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. พลักระฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับซึ่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือรับรองที่ออกโดยกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายรับซึ่อหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไหร่บุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ก่อสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาวาภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) แบบ รร.๒

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบเป็นรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ崖จันน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงเป็นกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงถ้าหากองค์ผู้มีอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ตามเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาน้ำที่จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบเป็นรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งเบริมงานและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ข้างในเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยติดราคารวมทั้งสิ้นที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบตัวร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาชัดเจนอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราษฎรชั้นอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๑๘.๓๐ น. ถึง ๑๙.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยัดทำเอกสารสำหรับให้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๒ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอราษฎรชั้นอิเล็กทรอนิกส์ไว้ ไม่สามารถร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหนึ่งในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดัง

กล่าวเป็นผู้ที่ดูแล เว้นแต่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ มีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาก็ต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าไฟฟ้าที่จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคัด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีที่หักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมาย ลักน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๔.๔ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการยื่นต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งเตือน

ได้ มหาวิทยาลัยเพียงใหม่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่ว่าราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยเพียงใหม่ทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราคายาต่ำสุด หรือราคานี้จะราคาใด หรือ ราคาที่เสนอพึงหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ ง่ายเดิม การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเดียวกัน สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้อิสระการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเพียงใหม่เป็นเต็มขั้ดผู้บุญช้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยเพียงใหม่จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้บุญช้อเสนอเป็นผู้ที่รังงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้บุญช้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า บุญช้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลล่อแหลม หรืออนับบุคคลอื่นมา เสนอราคางาน เป็นต้น

ในการยื่นบุญช้อเสนอรายที่เสนอราคายาต่ำสุด เสนอราคายาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคุณ หา วิทยาลักษณ์เพียงใหม่ จะให้ผู้บุญช้อเสนออันที่แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้บุญช้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม เอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยเพียงใหม่ มีสิทธิที่จะ ไม่รับบุญช้อเสนอหรือไม่รับราคายาของผู้บุญช้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้บุญช้อเสนอต้องทราบว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสีย หายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเพียงใหม่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยเพียงใหม่ อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้บุญช้อเสนอที่ข้อควรประมวลราคาก่อนที่ได้รับการคัดเลือก ไม่ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้บุญช้อเสนอรายอื่น หรือทัศพาวงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้บุญช้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาก่อน หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคาก่อน

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยเพียงใหม่ ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคายาซึ่งที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับมหาวิทยาลัย เพียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เทคหรือตราฟ์ที่ธนาคารเดินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเข็คหรือตราฟ์ท่องวันที่ใช้เข็คหรือตราฟ์ท นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนี้ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในท้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ยภัยใน ๗๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้หันการประกันตราคากลีกทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาคปีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคามาตรฐานเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เก็บจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๓๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เก็บจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๗๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เก็บจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกันตราคากลีกทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างทั่วให้ผู้อื่นทำอีกหอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จำกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างทั่วทั้งนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากมาข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินด้วยตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้หันการประกันตราคากลีกทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๗.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับมอบงาน โดยต้องรับขัตการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกันตราคากลีกทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งห้ามโดยทางเรียกในสิ่งของมาเท้องงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสถานะนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรียกในสิ่งของมาเท้องงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสถานะนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรียกในสิ่งของมาเท้องงานจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งห้ามน้ำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิตอิฐน์เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาบังคับประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้อื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยที่ยังไม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือหักกลางจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยเขียนใหม่จะรับหลักประกันการยืนยันข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยืนยันข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยเข้าใจใหม่เพิ่มเติมเมื่อเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือหักกลางจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยที่ยังใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้อื่นข้อเสนอไม่มีลิขิตอิฐน์ของค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยที่ยังใหม่ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้อื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ตามมหาวิทยาลัยที่ยังใหม่ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยที่ยังใหม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะให้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการเจรจาที่น้อยกว่าเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยที่ยังใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบบในข้อ ๑.๔ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๘ เรื่อง การพิจารณาข่ายเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๑๙๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๘

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ขยายออกไป โดยจะให้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๔

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพกalongว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคานั้นจะต้องนีและใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตย์ฯ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาว่าง ตั้งต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกงบประมาณหัก ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไว้ทั่วครัว

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๗ มกราคม ๒๕๖๒

ตารางแสดงงวดเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่ฝึกอบรมแม่เหียะ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๐๓,๐๐๐. บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่ฝึกอบรมแม่เหียะ
๔. ราคากลางค่านவน ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๙๙๙๙๙
เป็นเงิน ๓,๘๐๓,๐๐๐. บาท
๕. บัญชีงบประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๗๕ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ รองอธิการบดี(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	กรรมการ.....
๖.๓ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและที่อุปนัมบำรุง	กรรมการ.....
๖.๔ นายชวัชชัย สิทธิราช	กรรมการ.....
๖.๕ นายพิชชัย สิทธิราช	กรรมการ.....
๖.๖ นายทศพล ติง	กรรมการ.....
๖.๗ นายปัญญา นัยญาตรี	กรรมการ.....
๖.๘ นายพัฒนพงษ์ ปิงกะยอม	กรรมการ.....

อนุมัติ

n
 (นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
 ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงศาลาเ庶นไฟฟ์กันนากายในไร่พิกอนบรมเมืองที่๒๙
สถานที่ก่อสร้าง	ถ.สุวิจัย ท้าวศิริคະภิกรบรมการบัญชีครัวเมืองที่๒๙
แผนกส่วนที่	แผนกงบประมาณ A01 บังคับ จำนวน 13 แผ่น
หน่วยงานอ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
แบบ ป.ร.๕ (ก) และ ป.ร.๕ (ข) ที่แนบ นี้จำนวน	๑ ชุด ประมวลไว้เดียว ป.ร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
คำนวณราคาก่อสร้าง ยื่นวันที่	วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง		
	1.1. แบบสรุปทั่วไป	3,731,981.35	แบบ ป.ร.๕ (ก)
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,731,981.35	
รวม	ราคาก่อสร้าง (ตัวเลข)	3,731,981.35	
	ราคาก่อสร้าง (ตัวอักษร)	สามล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์	

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคาก่อสร้างตามพัสดุภัณฑ์การซื้อที่ขอซื้อซึ่งมีรายละเอียดเจ้าของและค่าบริหารพัสดุภัณฑ์ ป.ร. ๒๕๖๐ และค่าบริการค่าเสื่อมและการรักษาภายนอกของเจ้าของที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการซื้อขาย จัดซื้อและจัดจ้างโดยผู้ประกอบการเดิมที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการซื้อขาย จัดซื้อและจัดจ้าง ประจำวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคาก่อสร้างทั่วไป เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง)
- 2.) สำหรับการติดต่อเจ้าของที่ต้องการทราบรายละเอียดของราคาก่อสร้าง ให้เข้าชมเว็บไซต์ www.price.mec.go.th ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " พมพเชียงใหม่ ")
- 3.) สำหรับการติดต่อเจ้าของที่ต้องการทราบรายละเอียดของราคาก่อสร้าง ให้เข้าชมเว็บไซต์ Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " สินเจ้าร้านค้า " ให้เก็บรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทรศัพท์) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 4.) สำหรับการติดต่อเจ้าของที่ต้องการทราบรายละเอียดของราคาก่อสร้าง ให้เข้าชมเว็บไซต์ Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " สำนักงานที่ดิน " ให้เก็บรายละเอียดและระบุชื่อสำนักงานที่ดิน (เบอร์โทรศัพท์) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 5.) สำหรับการติดต่อเจ้าของที่ต้องการทราบรายละเอียดของราคาก่อสร้าง ให้เข้าชมเว็บไซต์ Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " สำนักงานที่ดิน " ให้เก็บรายละเอียดและระบุชื่อสำนักงานที่ดิน (เบอร์โทรศัพท์) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 6.) สำหรับการติดต่อเจ้าของที่ต้องการทราบรายละเอียดของราคาก่อสร้าง ให้เข้าชมเว็บไซต์ Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " สำนักงานที่ดิน " ให้เก็บรายละเอียดและระบุชื่อสำนักงานที่ดิน (เบอร์โทรศัพท์) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 7.) สำหรับการติดต่อเจ้าของที่ต้องการทราบรายละเอียดของราคาก่อสร้าง ให้เข้าชมเว็บไซต์ Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " สำนักงานที่ดิน " ให้เก็บรายละเอียดและระบุชื่อสำนักงานที่ดิน (เบอร์โทรศัพท์) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)

ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุระบุข้อความว่า " สำนักงานที่ดิน " ให้เก็บรายละเอียดและระบุชื่อสำนักงานที่ดิน (เบอร์โทรศัพท์) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)

สำนักงานที่ดิน
นายพัฒนา พงษ์พัฒนา
ผู้ประมวลผล
สำเนาหนึ่ง
วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(นายพัฒนา พงษ์พัฒนา)
นายพัฒนา พงษ์พัฒนา
ผู้ประมวลผล
สำเนาหนึ่ง
วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แบบสรุปค่าก่อตัวร่าง

กตุกรรมงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับทิ่งฐานสะพานไฟฟ้าถนนกาญจน์ในรัฐกิจอบรมเมืองที่ราชบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์บริการ ชาลีดและฝึกอบรมการเกษตรเมืองที่ราชบุรี
หมายเลขที่	ถนนรุ่งปราภรณ์ A01 ถึง A12 (รวมทั้ง จำนวน 13 แห่ง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาชាុสถานที่เทศบาลกรุงเทพมหานคร
แบบ ปว.๔ (ก) ที่แนบ นี้จำนวน	1 ชุด
กำหนดตรวจก่อสร้าง ผู้อ้วนที่	วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

หน้า : ๘๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<u>งานก่อสร้าง</u>				
	1.1. งานเบ็ดเตล็ดตามนิพัทธ์ที่ได้รับประถมทางเข้าสู่น้ำวิจัย สำหรับทดสอบการ เก็บครามเม็ดหินอ่อนบริเวณที่ดินหน้าพระบูชา (ไซน 1)	327,741.00			ตามแบบสรุป ป.4 (ก)
	1.2. งานเบ็ดเตล็ดตามนิพัทธ์ที่ได้รับประถมทางเข้าสู่น้ำวิจัย สำหรับทดสอบการ เก็บครามเม็ดหินอ่อนบริเวณที่ดินหน้าพระบูชา (ไซน 2)	306,569.80			ตามแบบสรุป ป.4 (ก)
	1.3. งานเบ็ดเตล็ดตามนิพัทธ์ที่ได้รับประถมทางเข้าสู่น้ำห้อหอกในกำกับดึงบริเวณด้านหน้า อุทยานวิทยาศาสตร์	540,460.00			ตามแบบสรุป ป.4 (ก)
	1.4. งานเบ็ดเตล็ดตามนิพัทธ์ที่ได้รับประถมทางห้องคุมอุตสาหกรรมแม่ธรร	383,123.00			ตามแบบสรุป ป.4 (ก)
	1.5. งานเบ็ดเตล็ดตามนิพัทธ์ที่ได้รับประถมทางห้องหอกในกำกับดึงบริเวณแยกพืชไร่พืชสวน (ไซน 1)	690,008.00			ตามแบบสรุป ป.4 (ก)
	1.6. งานเบ็ดเตล็ดตามนิพัทธ์ที่ได้รับประถมทางห้องหอกในกำกับดึงบริเวณแยกพืชไร่พืชสวน (ไซน 2)	617,343.00			ตามแบบสรุป ป.4 (ก)
	รวมราคาราก่อสร้าง	2,865,244.80	1.3025	3,731,981.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินเดือนหน้าเข้ามา %				ค่า F14 Factor F ใช้ได้ไปต่อ
	เงินประจำเดือนเดือนหลัง %				หลังเดือนที่ได้รับค่าเดือนก่อน
	คงเหลือเงินเดือนที่ %				รวมทั้งหมดของเดือนก่อน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %				ค่าใช้จ่ายของเดือนก่อน

ແນວເກດສູງປະກາຕາງໝາຍເກມ ເຊິ່ງວາດາ

รายงานการดำเนินการ / หน้า ๑๔

งานปรับปรุงตัวเองให้ดีขึ้นมาเรื่อยๆ รักษาความมั่นคงและ

บูรพาจัล ทักษิณและฝ่ายการเมืองที่ไม่เห็นด้วย

กับภารกิจทางการที่และดำเนินการตามปกติ

ค่ายศึกษาดูงานการท่องเที่ยวภาคกลาง

ມານພາດຕີ ແບບກູງການກາຍ A01 සື່ A12 (ກວມທີ່ຈຳນວນ 13 ເພີ້ມ)

ପ୍ରକାଶକ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପରିଷଦ

WELTBLICK

ช่องทางการดำเนินการ

พานิชกิจสาร

พัฒนาอาชญากรรมการทางการค้าสิ่งของศรีฯ

คำนำหน้าบทกวี

1

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าสัดสูตร		ค่าน้ำร้อน	ราคารวม	หมายเหตุ
				ห้าร่วง	ร้านจิ่น			
1	งานปูท่อสายไฟฟ้าตามบริเวณประดูทางเข้าบ้านยังรั้วบ้านเดิมและฝาครอบ							
1.1.	หุ้นสายไฟฟ้า							
1.1.1.	หุ้น LT Switch แรงดันไฟฟ้า 80 A	3.00	ลูก	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00
1.1.2.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	810.00	เมตร	215.00	174,150.00	40.00	32,400.00	206,550.00
1.1.3.	สาย CV 2C-6 Sq.mm. (BCC)	8.00	เมตร	85.00	680.00	20.00	160.00	840.00
1.1.4.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	13.00	เมตร	21.00	273.00	10.00	130.00	403.00
1.1.5.	งานติดตั้งและอุดรีดีมิ่น	105.00	ลูก.ม.	-	-	99.00	10,395.00	+/- ประมาณ 10%
1.1.6.	ปั๊ฟหัวไฟฟ้าหัวตันเหล็กพื้นที่บ้าน ขนาด 40x50x50 mm.	2.00	ต่อ	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00
1.1.7.	งานเจาะกร็อกคอนกรีต	10.00	เมตร	45.00	450.00	-	100.00	4,500.00
1.1.8.	งานติดตั้งหัวตันเหล็กหัวตัน	13.50	ต่อ.ล.	299.00	4,036.50	13.00	175.50	4,212.00
1.1.9.	หัวตัน RSC ขนาด 1 1/2"	47.00	ลูก.ร.	284.00	13,348.00	50.00	2,350.00	15,698.00
1.1.10.	หัว HDPE ขนาด 1 1/2"	70.00	เมตร	63.00	44,730.00	22.00	15,620.00	60,350.00
1.1.11.	หัวตัน HDPE ขนาด 1 1/2"	3.00	ต่อ	134.00	402.00	22.00	66.00	468.00

แบบสั่งงานโครงการ บริษัทฯ ภายนอก

กู้เงินตามเงิน

รัฐวิสาหกิจ/รัฐวิสาหกิจส่วนตัว

สถานที่ตั้งตัวร่าง

พนักงานเดินทางไปสถานที่ก่อสร้าง

ดำเนินการตามเงื่อนไข

จานบล็อกปูนซ้ายแบบ "L" สำหรับติดต่อกันไว้ใช้ก่อสร้างแบบต่อไป
ศูนย์วิจัย สำนักเทคโนโลยีก่อสร้างและสถาปัตยกรรม

ที่ดินอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-12 (รวมทั้งหมด 13 แบบ)

ผู้รับที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พนักงานที่รับผิดชอบ

ที่ดินก่อสร้างที่ดินที่ดิน

พนักงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวอักษร		จำนวนเงิน	รายรับรวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน			
1.1.12.	พื้นผิวหิน ขนาด 1 ½"	1.00	ตร.ม.	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00
1.1.13.	อะไหล่ตัวบล็อกร่องมาตรฐาน 10 A (PANASONIC) พร้อมแม่บูร์หินสีเขียว	13.00	ตัว	130.00	1,690.00	110.00	1,430.00	3,120.00
1.1.14.	ร่องบล็อกร่องหินสีเขียวหินสีขาว	13.00	ตร.ม.	300.00	3,900.00	100.00	1,300.00	5,200.00
1.2.	บล็อกปูนซ้ายแบบ "L" สำหรับตัวร่าง	1.00	ตร.ม.	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00
1.2.1.	หินทรายบล็อก "L" สำหรับตัวร่างขนาด 30x30x15 cm (KIL) ยอด 3	1.00	ตร.ม.	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00
1.2.2.	MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	135.00	405.00	110.00	330.00	735.00
1.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	3.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00
1.2.4.	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00
1.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Talakto 371-Easy Plus	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00
1.2.6.	TERMINAL 2 ฟุต 12 ชุด	1.00	ตัว	4.00	4.00	286.00	1,144.00	16.00
1.2.7.	ห้องเก็บน้ำ ขนาด 1 ½"	1.00	ตร.ม.	4.00	4.00	165.00	660.00	50.00
1.2.8.	ห้องเก็บน้ำ ขนาด 1 ½"	1.00	ตร.ม.	4.00	4.00	286.00	1,144.00	16.00
1.2.9.	พื้นเดินที่ สูงพาน ไฟ 2P 30A (พร้อมเพาเวอร์ฟลัก 2 ตัว)	1.00	ตร.ม.	1.00	1.00	150.00	150.00	110.00
1.3	ลังกล่องรับสายไฟ ขนาด 80x80x10 cm.	13.00	ตร.ม.	30.00	390.00	10.00	130.00	520.00

ເຕັມ ເນັ້ນທີ່ມະນຸຍາ ດູລັບຕະຫຼາດ

HISTORICAL

“ก็คงต้องรักษาความลับด้วย” พี่ชายรีบหันมา “แต่ถ้ามีภัยคุกคามจริงๆ ก็ต้องรักษาความลับให้ได้”

សាស្ត្រ

หน่วยงานที่ได้รับการท่องเที่ยว

พานิชภัณฑ์

แบบแสดงรายการ เปรียบเทียบราคางานและราคา

จำนวนที่ใช้

ห้องครัวร้านเดื่อสักวิช

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง

หัวเรืองานที่ต่อสร้าง

หัวเรืองานที่ต่อสร้าง

หัวเรืองานที่ต่อสร้าง

จำนวนที่ใช้ตามแบบที่ได้รับมาเป็นไปตามความต้องการและมาตรฐาน

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง

แบบที่ A-01 ถึง A-12 (รวมกัน 13 แผ่น)

หน่วยน้ำดื่ม เต็ม ล.ล.กรัม พ.ศ. 2562

หน่วย : ภานุ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาก่อน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย	รวมเงิน		
2	งานเปลี่ยนสายบานไม่ใช้กาวหนาบริเวณห้องน้ำห้องนอนเจ้าหน้าที่วิช สำหรับห้องน้ำห้องนอน						
2.1.	การซ่อมแซมท่อระบายน้ำรีบด่วนด้านหน้าห้องน้ำห้องนอน (ดูข้อ 2)						
2.1.1.	หุ๊ด LT Switch แรงดัน พร้อมพิมพ์ ขนาด 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00 3,300.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.2.	สาย THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00 2,040.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.3.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	760.00	เมตร	215.00	163,400.00	40.00	30,400.00 193,800.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.4.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	10.00	เมตร	21.00	210.00	10.00	100.00 310.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.5.	งานซ่อมแซมห้องน้ำห้องนอน	102.00	ล.ล.ล.	-	-	99.00	10,098.00 10,098.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.6.	เบนพื้นห้องน้ำห้องนอนที่ติดตั้งห้องน้ำห้องนอน ขนาด 80x50 cm..... ก้อนละ 4.00 บล.	4.00	บล.	600.00	2,400.00	150.00	600.00 3,000.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.7.	ค่านรังน็อกลม	38.00	ม.ตร.	-	-	100.00	3,800.00 3,800.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.8.	งานเปลี่ยนพื้นห้องน้ำห้องนอน	11.40	ตารางเมตร	299.00	3,408.60	13.00	148.20 3,556.80 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.9.	ห้องน้ำห้องนอน RSC ขนาด 1 1/2"	41.00	ม.ตร.	284.00	11,644.00	50.00	2,050.00 13,694.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.10.	ห้องน้ำห้องนอน HDPE ขนาด 1 1/2"	654.00	ม.ตร.	63.00	41,202.00	22.00	14,388.00 55,590.00 ห้องน้ำห้องนอน
2.1.11.	ห้องน้ำห้องนอน HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ล.ล.	134.00	134.00	22.00	22.00 156.00 ห้องน้ำห้องนอน

แบบสั่งงานการบริโภคภายใน เนื้อหาราคา

ก้าวแรก

จ่ายก่อนแล้ว

ห้องครัว/ห้องน้ำ/ห้องส้วม

ร้านอาหารญี่ปุ่นและอาหารไทย ไม่จำกัดปริมาณและเวลา

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง สำหรับใช้ในห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำในบ้านของโครงการ/บ้านที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง สำหรับใช้ในห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำในบ้านของโครงการ/บ้านที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง สำหรับใช้ในห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำในบ้านของโครงการ/บ้านที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง สำหรับใช้ในห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำในบ้านของโครงการ/บ้านที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำที่ต่อสร้าง สำหรับใช้ในห้องน้ำที่ต่อสร้าง

ห้องน้ำ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่ารับซื้อ		ค่าเบรุณงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.1.12.	พื้นไม้ ลายไม้ ขนาด 1 1/2"	1.00	ตร.ม.	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	ห้องน้ำห้องน้ำที่ต่อสร้าง
2.1.13.	ประตูไม้บานเลื่อนร่องลึก 10 A (PANASONIC) พื้นไม้บานเลื่อนร่องลึก	10.00	ตัว	130.00	1,300.00	110.00	1,100.00	2,400.00	สีขาวกันน้ำดี ภายนอกผู้ผลิต
2.1.14.	ระบบกรองน้ำรักษาระดับ pH ใหม่	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	100.00	1,000.00	4,000.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.	บล็อกไฟฟ้าความถี่ ไฟฟ้าและว่าง	1.00	ชุด						
2.2.1.	บล็อกไฟฟ้าและว่าง สำหรับบ้านเดี่ยว รุ่น KJL แบบ 3	1.00	ชุด	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.2.	MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เทส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เทส 20 A (ABB)	3.00	ตัว	135.00	405.00	110.00	330.00	735.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.4.	MAGNETIC 3 เทส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Talento 371 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.6.	TERMINAL 2 ชุด 12 ชุด	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00	รีบูตเครื่องใหม่
2.2.7.	ห้องเช็นบันได ขนาด 1 1/2"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00	สีขาวกันน้ำดี ภายนอกผู้ผลิต
2.2.8.	คอมบิเนชันบันได ขนาด 1 1/2"	4.00	ตร.ม.	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00	สีขาวกันน้ำดี ภายนอกผู้ผลิต
2.3	เดคิเกอร์สแตนเลส ขนาด 4084 ยาว 10x10 cm.	10.00	ตัว	30.00	300.00	10.00	100.00	400.00	สีขาวกันน้ำดี ภายนอกผู้ผลิต
	รวมทั้งหมด				240,349.60		66,220.20	306,569.80	

แบบขอรับทราบ ปริมาณงาน เมืองว่า

กู้เงินงาน

จำนวนต่อชุด

จัดโครงการ/งานที่สร้าง

งานปรับปรุงสถาปัตยฯ พื้นที่สาธารณะภายใน บริเวณสถานที่และถนน

สถานที่ที่สร้าง

ศูนย์บริการ สำหรับเด็กและครอบครัว บริเวณทางเดินชุมชนแม่พิบูล

พ่วงงานเพิ่มของโครงการ/งานที่สร้าง

กองจ้างบริษัทฯ ผู้รับเหมา

ดำเนินการตามเงื่อนไข

คณะกรรมการที่มาดำเนินการ

ผู้ลงนาม

ก่อจ้าง

เมื่อวันที่ ๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลักษณะ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ตัวเลข		จำนวนงาน	ราคาก่อจ้าง	หมายเหตุ
				หน่วย	รวมเงิน			
3	งานเดินเส้นสายไฟฟ้าเดินบนริมด้วยตัวนาฬิกาหอยพานีเดินไปเรียบเดิน							
3.1	ผู้เข้าชมน้ำตก							
3.1.1.	อุป LT Switch แรงดัน พร้อมพิมพ์ ขนาด 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00
3.1.2.	สาย THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00
3.1.3.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	1200.00	เมตร	215.00	258,000.00	40.00	48,000.00	306,000.00
3.1.4.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	20.00	เมตร	21.00	420.00	10.00	200.00	620.00
3.1.5.	งานติดตั้งและยึดกีน	154.00	ตัวม.	-	-	99.00	15,246.00	15,246.00
3.1.6.	เปล็คสายไฟฟ้าเดินริมแม่น้ำสีน้ำเงิน ขนาด 40x50x50 cm	2.00	ป.ตร	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00
3.1.7.	ค่านเช่าเครื่องจักร	263.00	เมตร	-	-	100.00	26,300.00	26,300.00
3.1.8.	งานเดินเส้นท่อค้อนก๊อก	79.00	ต.ร.ม.	299.00	23,621.00	13.00	1,027.00	24,648.00
3.1.9.	ทองเหลือง RSC ขนาด 1 1/2"	148.00	เมตร	295.00	43,660.00	50.00	7,400.00	51,060.00
3.1.10.	ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	998.00	เมตร	63.00	62,874.00	22.00	21,956.00	84,830.00
3.1.11.	ปูดูดหิน HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	22.00	156.00	สัมภาระเดิน / ก่อสร้าง ภูมิศาสตร์	

แบบเบ็ดเตล็ด บริเวณงาน และราคากลาง

กู้น้ำงานแม่รำ

งานก่อสร้าง

ห้องโทรศัพท์/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างรั้วบ้านไม้ที่ดินทรายไม้และหินทราย

สถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับเหมาเดิมเดิมของรั้วบ้านไม้ทรายหินทราย

ห้องทำงานเข้าของโทรศัพท์/งานก่อสร้าง

ผู้รับเหมาเดิมเดิมของห้องทำงาน

ค่าน้ำประปาคงทิ้ง

ค่าเช่าห้องทำงานที่ติดต่อทางโทรศัพท์

ค่าน้ำประปาคงทิ้ง

ค่าเช่าห้องทำงานที่ติดต่อทางโทรศัพท์

หน่วย : บาท

เม็บเดือนที่ A-01 ถึง A-12 (รวมไปถึงเดือน 13 แห่ง)
เมื่อวันที่ ๕ เดือนมกราคม พ.ศ. 256๖

ลักษณะ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าตัวต้น		ค่าเบริกงาน	ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน			
3.1.12.	บานประตู ขนาด 1 ½"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	135.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.1.13.	เซกเมนต์บานประตูรั้วบ้าน 10 A (PANASONIC) พร้อมปืนฉีด漆 (漆)	20.00	ตัว	130.00	2,600.00	110.00	2,200.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.1.14.	รั้วบ้านทรงตัวตัน ขนาด 1 ½"	20.00	ตร.ม	300.00	6,000.00	100.00	2,000.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.	บล็อกปูกระเบื้องดูดซับน้ำสำหรับห้องน้ำ	1.00	ชุด					
3.2.1.	บล็อกปูกระเบื้องดูดซับน้ำสำหรับห้องน้ำ ขนาด 30x30 cm (KIL) ยี่ห้อ ๓	1.00	ชุด	850.00	850.00	300.00	1,150.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.2.	MAN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	2,955.00	ล้างทำความสะอาด ก่อนติดตั้ง
3.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	6.00	ตัว	135.00	810.00	110.00	660.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.4.	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	1,525.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Tadento 371-Easy-Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.6.	TERMINAL 2 ฟุต 12 ชุด	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	297.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.7.	เพลตติ่งกันน้ำ ขนาด 1 ½"	4.00	เมตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.2.8.	ก้อนน้ำหินอ่อนหินทราย ขนาด 1 ½"	4.00	ตร.ม	165.00	660.00	50.00	200.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
3.3	สิ่งของรั้วบ้าน เช่น "ลิ้นชัก" สีเขียว ยาว 4 เมตร กว้าง 10 cm.	20.00	ตัว	30.00	600.00	10.00	200.00	ซึ่งทางรั้วเดิมเป็นบานประตูเดิม
				412,865.00		127,595.00	540,460.00	
	รวมทั้งหมด							

แบบขอจ้างการบริโภคส่วนบุคคล

ก่อสร้างงาน/รบกวน
งานก่อสร้าง

จราจรที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก

จราจรที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก

จราจรที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก

จราจรที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก

จราจรที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก

พื้นที่ : วิภา

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย		จำนวน		ราคารวม	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานเพื่อเตรียมฐานก่อสร้างที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก								
4.1.	อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก								
4.1.1.	ลูก LT Switch แรงดันไฟฟ้า สามเฟส 80 A	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.2.	สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.3.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	990.00	เมตร	215.00	212,850.00	40.00	39,600.00	252,450.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.4.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	17.00	เมตร	21.00	357.00	10.00	170.00	527.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.5.	งานหุ่นยนต์และกลึงดิน	125.00	ลูกบ.ม.	-	-	99.00	12,375.00	12,375.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.6.	เจ็ทเก็บสารเคมีที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก ขนาด 30X50X50 cm	2.00	ลูกบ.ม.	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.7.	ค่าน้ำประปาตามบัญชี	17.00	เมตร	-	-	100.00	1,700.00	1,700.00	- ค่าน้ำประปาตามบัญชี
4.1.8.	งานเคลือบพื้นทึบคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	299.00	1,495.00	13.00	65.00	1,560.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.9.	ท่อเหล็ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	20.00	เมตร	295.00	5,900.00	50.00	1,000.00	6,900.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.10.	ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2"	915.00	เมตร	63.00	57,645.00	22.00	20,130.00	77,775.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก
4.1.11.	ข้อตอก HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ชิ้น	134.00	134.00	22.00	22.00	156.00	สิ่งของเดิมที่ต้องการใช้ประโยชน์ในที่เดียวกันและเดินทางเดินทางไปมาได้สะดวก

แบบแสดงรายการ บริการงาน แห่งราก

กู้ภัยงานด่วน

ผู้ให้บริการงานด่วนทั่วไป
งานไวรานาจสูงสุดในไทย
กู้ภัยงานด่วนทั่วไป

กู้ภัยงานด่วนทั่วไป
กู้ภัยงานด่วนทั่วไป
กู้ภัยงานด่วนทั่วไป

งานด่วนทั่วไป

งานไวรานาจสูงสุดในไทย
กู้ภัยงานด่วนทั่วไป

แบบที่ A-01 ถึง A-12 (รวมไปถึงหมวด 13 ด้าน)

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑ ๖๗๖๗๔๔๔ พ.ศ. ๒๕๖๒

หัวขอร้องการกู้ภัยด่วนทันที

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ตัวเลข		ต้นทุน		จำนวน	ราคารวม	หมายเหตุ
		บริษัท	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน			
4.1.12.	หัวโซ่หัว ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00 ซึ่งติดกันไป กับหัวตอกหัวโซ่หัว
4.1.13.	เซฟตี้เบรกเกอร์ดิจิตอล 10 A (PANASONIC)พร้อมเป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้	17.00	ตัว	130.00	2,210.00	110.00	1,870.00	4,080.00 ใช้จุดต่อตัวเดียว กับบล็อกไฟ
4.1.14.	ระบบกรองควันด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ	17.00	ชุด	300.00	5,100.00	100.00	1,700.00	6,800.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.	ห้องลับภัยด่วนทุกชนิดของบ้าน	1.00	ชุด					
4.2.1.	ห้องลับภัยด่วนทุกชนิดของบ้าน (KJL) ขนาด 3	1.00	ตัว	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.2.	MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	150.00	2,955.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A (ABB)	6.00	ตัว	135.00	810.00	110.00	660.00	1,470.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.4.	MAGNETIC 3 เฟส 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	80.00	1,525.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Talento 371 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.6.	TERMINAL 2 ชุด 12 ชุด	1.00	ชุด	247.00	247.00	50.00	50.00	297.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.7.	หัวอ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	มัด	286.00	1,144.00	16.00	64.00	1,208.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.2.8.	คอกมัมบลาร์หัวหอยอ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	200.00	860.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ
4.3.	หัวกอกอ่อนรีเซ็ตหัวแม่สูญเสีย ขนาด 10x10 cm.	20.00	ตัว	30.00	600.00	10.00	200.00	800.00 สำรองรีเซ็ต กับไฟฟ้าอัตโนมัติ

ເມືອງຫຼວງຈັກ

HISTORICAL

วิชาภาษาไทย/บทเรียน

卷之三

พัฒนาผลิตภัณฑ์สุรา

ପ୍ରକାଶକ

10

แบบแสดงรายการ ประจำเดือนฯ ประจำเดือน

ก่อนเดือนฯ

จำนวนเดือนฯ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/งานที่ตรวจสอบ

จำนวนเงินที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย

สถานที่ท่องเที่ยว

จำนวนเงินที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย

หน่วยงานเดียวกับผู้ตรวจสอบ/งานที่ตรวจสอบ

จำนวนเงินที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย

ดำเนินการทางโทรศัพท์

จำนวนเงินที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย

จำนวนเงินที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย

จำนวนเงินที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าเสื่อม		ค่าแรงงาน	ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน			
5	งานปลูกเมล็ดสูงชนิดไฟฟ้าและริบบอนชนิดไฟฟ้า							
5.1	ซุกคานยน้ำไฟฟ้าใหม่							
5.1.1.	สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	24.00	เมตร	65.00	1,560.00	20.00	480.00	2,040.00
5.1.2.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	1840.00	เมตร	215.00	395,600.00	40.00	73,600.00	469,200.00
5.1.3.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	29.00	เมตร	21.00	609.00	10.00	290.00	899.00
5.1.4.	งานขุดตันแมลงน้ำดิน	236.00	ลูก.ม.	-	-	99.00	23,364.00	23,364.00
5.1.5.	แกะหินด้วยไฟฟ้าและรีบบอนไฟฟ้า ขนาด 40x50x50 cm.	5.00	ตอ.	600.00	3,000.00	150.00	750.00	3,750.00
5.1.6.	ค่าน้ำประปา	22.00	เมตร	-	-	100.00	2,200.00	2,200.00
5.1.7.	งานเมล็ดฟ้าหินดิน	7.00	ตต.ม.	299.00	2,093.00	13.00	91.00	2,184.00
5.1.8.	ห้องน้ำติด RSC ขนาด 1 1/2"	25.00	เมตร	295.00	7,375.00	50.00	1,250.00	8,625.00
5.1.9.	ห้องน้ำติด HDPE ขนาด 1 1/2"	1726.00	เมตร	63.00	108,738.00	22.00	37,972.00	146,710.00
5.1.10.	ห้องน้ำติด HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	134.00	134.00	22.00	156.00	310.00
5.1.11.	พื้นหินดิน ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	50.00	135.00	320.00

ເວັບໄສຕິຈົກຕາ

HILDEGARD

พื้นที่การเรียนรู้

กุญแจชัย ถูกจับและก่อจลาจลต่อต้านรัฐบาล

ເມື່ອມີການສົ່ງເວັບໄຊທີ່ມີຄວາມຕະຫຼາດໃຈຫຼາຍ

卷之三

© 1998 *Journal of Democracy*

พิชัย ภูมิธรรม

三
七

ຂໍ້ຕະຫຼາດ

หน้า ๘๔

พจนานุกรมไทยฯ

คำนำหน้าบทกวี

11

३८

110

Digitized by srujanika@gmail.com

卷之三

卷之三

卷之三

110

100

卷之三

10

卷之三

卷之三

卷之三

၁၀၁

6.11.1.1 HDPE 319

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมรวม	หมายเหตุ
			หน่วย	ห้ามดูด	รวมเงิน	ห้ามดูด		
5	งานปูอีสานเกย์แนนซ์ไฟฟ้าก่อเทาไว้ภายนอกห้องที่ห้องที่ 2							
6.1.	พื้นห้อง (พื้นที่)							
6.1.1.	บล็อก THW-A 50 Sq.mm. (BCC)	660.00	เมตร	40.00	26,400.00	40.00	26,400.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.2.	สายไฟ THW 16 Sq.mm (BCC)	32.00	เมตร	65.00	2,080.00	20.00	640.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.3.	สาย CV 4C-16 Sq.mm. (BCC)	1500.00	เมตร	215.00	322,500.00	40.00	60,000.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.4.	สาย THW 4 Sq.mm. (BCC)	27.00	เมตร	21.00	567.00	10.00	270.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.5.	แร็ค 7 ชั้น พื้นไม้สักช่วง	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	100.00	500.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.6.	งานติดตั้งและลงปูน	195.00	ส่วน	-	-	99.00	19,305.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.7.	เปลี่ยนพื้นที่เดิมไฟฟ้าเดิมมาเป็นไฟฟ้าใหม่ที่ดีที่สุด ขนาด 40x50x50 cm.	2.00	บ่อ	600.00	1,200.00	150.00	300.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.8.	ติดตั้งเครื่องอบผ้า	8.00	เมตร	-	-	100.00	800.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.9.	งานเปลี่ยนพื้นที่เดิมห้องน้ำรีด	2.50	เมตร	299.00	747.50	13.00	32.50	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.10.	พื้นพาร์ก ชนิด RSC ขนาด 1 1/2"	14.00	เมตร	295.00	4,130.00	50.00	700.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์
6.1.11.	พื้น HDPE ขนาด 1 1/2"	1407.00	เมตร	63.00	88,641.00	22.00	30,954.00	ลิบลังก์เส้นต่อ / ตาม ภูมิศาสตร์

แบบสอดจริงภายนอก จังหวัดเชียงใหม่

กู้เงินมาเมืองไทย

จุดติดต่อทางการ/งานเดิมเดิร์ง

สถานที่ติดต่อเดิร์ง

หน่วยงานเดิมเดิร์งให้เอกสาร/งานเดิมเดิร์ง

ดำเนินการตามคาดหมาย

วันที่กู้ต้องการ

วันที่รับผิดชอบรักษาภัยไว้ให้กู้ภัยตามเดิมเดิร์ง

แบบแสดงที่ A-01 ถึง A-12 (รวมทั้ง 13 แบบ)

ผู้กู้นี้ได้รับอนุญาตตาม ข.ส. 2562

จำนวน : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวน	จำนวน		จำนวน	จำนวน
				หน่วย	หน่วย		
6.1.12.	ถุงหุ้น HDPE ขนาด 1 1/2"	1.00	ลิตร	134.00	134.00	22.00	22.00
6.1.13.	พูน้ำยา ขนาด 1 1/2"	1.00	ลิตร	85.00	85.00	50.00	135.00
6.1.14.	อะไหล่ปลอกหัวน้ำ 10 A (PANASONIC) พร้อมเบ้าและถุงมือเดิร์ง	27.00	ตัว	130.00	3,510.00	110.00	2,970.00
6.1.15.	รีดสายกระตื้อสายไฟฟ้าตามเดิร์ง	27.00	ลูก	300.00	8,100.00	100.00	2,700.00
6.2.	พูน้ำยาเดิมเดิร์งตามเดิมเดิร์ง	1.00	ลิตร				
6.2.1.	ถุงหุ้นพูน้ำเดิมเดิร์งตามเดิมเดิร์ง (KLL) แม่ร้อน	1.00	ลิตร	850.00	850.00	300.00	1,150.00
6.2.2.	Main CIRCUIT BREAKER 3 เหลา 32 A (ABB)	1.00	ตัว	2,805.00	2,805.00	150.00	2,955.00
6.2.3.	CIRCUIT BREAKER 1 เหลา 20 A (ABB)	6.00	ตัว	135.00	810.00	110.00	660.00
6.2.4.	MAGNETIC 3 เหลา 32 A (ABB)	1.00	ตัว	1,445.00	1,445.00	80.00	1,525.00
6.2.5.	DIGITAL TIMER รุ่น Talento 371 Easy Plus	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	110.00	1,560.00
6.2.6.	TERMINAL 2 ชุด 12 ชุด	1.00	ตัว	247.00	247.00	50.00	297.00
6.2.7.	พัฒนาเดิร์งตามเดิมเดิร์ง ขนาด 1 1/2"	4.00	ลิตร	286.00	1,144.00	16.00	64.00
6.2.8.	หัวน้ำเดิร์งตามเดิมเดิร์ง ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	165.00	660.00	50.00	860.00
6.4	ถุงหุ้นพูน้ำเดิมเดิร์ง 1 เหลา ขนาด 10x10 cm.	27.00	ลิตร	30.00	810.00	10.00	270.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน เทศบาล

กิจกรรมงาน

งานที่ต้องดูแล

ผู้ให้ความต้องการที่ต้องการ

งานที่ต้องดูแลตามมาที่ได้รับมอบหมายในที่สุดตามบันทึกเมื่อ

สถานที่ต้องการ

ที่ต้องดูแลตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยงานที่ต้องการที่ต้องการ

กองสาธารณสุขและสาธารณสุขทั่วไป

ก้าวตามคาดผลิตภัณฑ์

คณะกรรมการกำกับดูแลภาคเอกชน

พ.ก.ว.ช. : 117

ผู้รับ

บริษัท พีรินทร์ จำกัด

สถานะ

หมายเหตุ

ผู้ให้

พัฒนา พร้อม

ผู้รับ

ผู้รับ

พัฒนา พร้อม

ผู้รับ

๑๗๗๑๖

ขอขอบคุณ (TOR)
งานจ้างปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะ

๑. ความสำคัญและที่มา

เนื่องจากสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะ เกิดการชำรุดชำริตได้ตื้นและเสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานที่บ่อยหนา ทำให้ไฟฟ้าถนนในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะมีความสว่างไม่เพียงพอ ซึ่งถนนภายในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะเป็นที่สัญจรของนักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอกรวมถึงผู้ที่มาออกกำลังกายภายในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะ ในยามค่ำคืนอาจเกิดอันตรายในการใช้ถนนได้ เพื่อความปลอดภัยในการใช้ถนนในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะ ให้มีความสว่างและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่องกอบรัมเม่เที่ยบที่ชำรุด
- ๒.๒ เพื่อให้มีความสว่างและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของนักศึกษา บุคลากรภายนอก

๓. สถานที่ปรับปรุง :

ศูนย์วิจัย สาขาวิชางานไฟฟ้าถนนสายเมนไฟฟ้าในไร่องกอบรัมเม่เที่ยะ

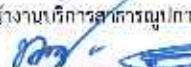
๔. ขอบเขตของงาน : ตามรูปแบบรายการที่กำหนดไว้

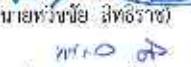
๔. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้:-

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองประธานอาชีวศึกษา ผู้อำนวยการ)

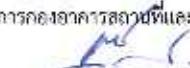
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานที่การศึกษาอยู่ในการและเข้ามาทำรุ่ง)

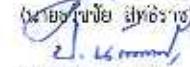
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนา วิเชียร)

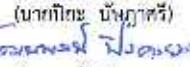
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอรุณรัตน์ ตันตระวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขที่รุ่ง
(นางศศิพัฒนา คำราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอธิราช ภูมิธรรม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกีรศ นัชราตรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนา พิชัยผล)

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นติดบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการลัคนเป็นการทัพทางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งเรื่องความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายตามผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านี้

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคานั้นสถานที่ท้ามเข้าเสนอราคากลับ ห้ามทำสัญญาตามที่ กาวพ.กำหนด

๕.๑๑ ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานที่จัดจ้าง ดังกล่าว และมีผลงานเกี่ยวกับงานที่จ้างครั้งนี้ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ไม่เกิน ๕ ปี ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๖. รายละเอียดงานจ้าง

ตามรูปแบบรายการ และบัญชีบริษัทงานจ้างปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในฝั่งอุบลรัมเม่เที่ยง

๗. การจัดทำเอกสารการยื่นข้อเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดการหัวเอกสาร ชี้แจง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่น ๆ

ในวันยื่นของข้อเสนอต้านเทคนิค ผู้เสนอราคาจะต้องนำบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งบริษัทงานจ้าง โดยต้องกรอกบริษัทวัสดุ ในบัญชีดังกล่าวให้เรียบร้อย และผู้เสนอราคาต้องกรอกรายละเอียดของราคาให้ครบถ้วน

ผู้เสนอราคากควรเข้าคุ้มพันที่จริงก่อนการยื่นของข้อเสนอราคา

(ลงชื่อ) (รองศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์เทียบเคียง)		ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) (ผู้อำนวยการฝ่ายฯ เทศบาลฯ ที่ดูแลโครงการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้อำนวยการฝ่ายฯ เทศบาลฯ ที่ดูแลโครงการ)		กรรมการ	(ลงชื่อ) (ผู้อำนวยการฝ่ายฯ เทศบาลฯ ที่ดูแลโครงการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (นายวิจัย สิงห์ธรรม)		กรรมการ	(ลงชื่อ) (นายบีระ พันธุ์สุธรรม)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (นายพงษ์ พิจิตรา)		กรรมการ	(ลงชื่อ) (นางสาวนันดา ประดุมวงศ์)	กรรมการ
			(ลงชื่อ) (นางสาวนันดา ประดุมวงศ์ ประดุมวงศ์)	
				ตรวจสอบการลงทะเบียน
				(ลงชื่อ) (นางสาวนันดา ประดุมวงศ์)

๔. งบประมาณสำหรับการเบิกจ่าย

เงินงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๒

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา หรือที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๖. วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๐๐,๗๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๗. ราคาภาระงานก่อสร้างในครั้งนี้

เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๓๑,๙๘๑.๙๘ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

๘. รายละเอียดการแบ่งงานจ้างก่อสร้าง แบ่งออกเป็น ๓ ชุด

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐% ของราคาก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๓๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลา ก่อสร้าง ๔๐ วัน และต้องส่งเอกสารดังนี้

- ส่งเอกสารการ จัดทำแบบแสดงรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง

(Shop Drawing) และเอกสารเพื่อขออนุมัติการใช้วัสดุที่จะต้องใช้ในการปฏิบัติงานที่ได้รับการอนุมัติ เรียบร้อย และมีความคืบหน้าของงานในพื้นที่การทำงาน

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐% ของราคาก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๗๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลา ก่อสร้าง ๔๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา และต้องส่งเอกสารดังนี้

- ใบสั่งงานด่วน, เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย, ส่ง As built Drawing

(ลงชื่อ)
 (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์กุลเรืองไกร)
 (ลงชื่อ)
 (พิพัฒนา บริการสาธารณะมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
 (ลงชื่อ)
 (นายพิพัฒน์ อินธิราช)
 (ลงชื่อ)
 (นายพิพัฒน์ พัฒนา)

นางสาวกานต์ ภรรยาภรณ์
 กรรมการ

(ลงชื่อ)
 (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
 (ลงชื่อ)
 (นายชัยวัฒน์ ลักษิตราษฎร์)
 (ลงชื่อ)
 (นายพิพัฒน์ นันยางวัชร์)
 (ลงชื่อ)
 (นายพิพัฒน์ บีระดับ)

กรรมการและเลขานุการ
 (นางศรีมา คำราพิช)

หมวดที่ ๓ (เขตสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๐% ของราคาก่อสร้าง ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลา ก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญาพร้อมท่าสถานที่ก่อสร้างและคาดเรียบร้อย และจัดส่งเอกสารดังนี้ -

- ในส่วนของงาน เอกสารการคำนวนปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย,
จัดทำ แบบกำกับการก่อสร้าง (as built drawing) ที่ได้ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยสมบูรณ์แล้วใน
รูปแบบลงนามต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา จำนวน ๒ ชุด (ขนาดไม่น้อยกว่า A3 และ Digital
File ของงานที่ส่งมอบทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด)

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก (ใช้เกณฑ์ราคา)

๑๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราเรียบละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารเชิญชวน จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางมหาวิทยาลัยที่ได้ระบุ
ในเอกสารเชิญชวน

ประการที่ ๘ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

รักษากิจกรรมทางกองกิจกรรมด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิคม บัววงศ์)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ ติริยาทติ)

หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายอุดรชัย สิงหาราช)
หัวหน้าหน่วยไฟฟ้า

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทวีชัย สิงหาราช)

กรรมการ

พนักงานช่าง

(ลงชื่อ)

(นายศศพล ติง)

กรรมการ

วิศวกร

(ลงชื่อ)

(นายกฤษณะ นั่งภู่ราศรี)

กรรมการ

พนักงานปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนพงษ์ ปังคงยอน)

กรรมการ

วิศวกร

(ลงชื่อ)

(นางศศิมา คำราพีพ)

กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ ดำเนินการตามเสนอ

12

(นางสาวกึกษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ๗ / ม.ค. ๒๕๖๒

ข้อกำหนด งานปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าถนนภายในไร่องกอบรัมเม่เพียะ

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขอเข้าทำงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ดังนี้

๑.๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขอเข้าทำงาน

๑.๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติแบบติดตั้ง

๑.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติแผนการทำงาน

๑.๔. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการทำงาน (วัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน)

๑.๕. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติรอกและเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

๑.๖. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติติดภูมิการในการปฏิบัติงาน

๑.๗. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางเดินรถ

๑.๘. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติแบบป้ายโครงการ

๑.๙. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารขออนุมัติใช้หน้า-ใช้ไฟฟ้า

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยมีวิวัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน

๓. ในการปฏิบัติงานทุกครั้งต้องอยู่ในการดูแลของผู้ควบคุมงาน

๔. หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย

๕. สายไฟให้ใช้ CV ขนาด ๔๐-๑๖ Sq.mm (ตามแบบรูปรายการ)

๖. ให้เดินสายไฟในห่อ HDPE ขนาด ๑ ½ นิ้ว, ห่อ RSC ขนาด ๑ ½ นิ้ว ฝังตื้นให้มีระยะความลึกไม่น้อยกว่า ๔๕ cm.
(ตามแบบรูปรายการ)

๗. ก่อนฝังกลบสายเมนไฟฟ้าต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนฝังกลบ

๘. การขุดฝังสายเมนไฟฟ้าถนนบริเวณที่เป็นพื้นที่กองกรีท หรือสนามหญ้า ให้ห่อห่มแซมให้อยู่ในสภาพเหมือนเดิม
พร้อมเก็บเศษวัสดุต่างๆ ให้เรียบร้อย

๙. ห้ามนำไปใช้มีการต่อสายเมนไฟฟ้าในช่วงฝังตื้น

๑๐. การเชื่อมวงจรให้ใช้สลิปต่อสายเชื่อมทางในเสาหรือในตู้ควบคุมเท่านั้น

๑๑. การเชื่อมวงจรเสาไฟฟ้าถนนในแต่ละตันให้ทำการ บาลานซ์เฟส (ตามแบบรูปรายการ)

๑๒. ให้ทำการติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด ๑๐ A (PANASONIC) พร้อมแป้นอุปกรณ์เบียนยีด ใบเส้าไฟฟ้าทุกตัน

๑๓. การติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าถนนให้มีความสูงจากพื้นดิน ๑.๕' ก. พร้อมเชื่อมสายเมนไฟฟ้าให้เรียบร้อย (ตามแบบรูปรายการ)

๑๔. หลังส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงาน ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงาน

๑๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน ๑๒๐ วันนับจากวันทำสัญญา

๑๖. แบ่งงานตาม ๓ งาน

เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้อง

ระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง และผู้เสนอผลงาน

ตามที่ท้าพเจ้า บริษัท/ห้างฯ/ร้าน

ดังนี้เป็นมิบุคคล ณ มีสำเนาลงนามให้ถูกต้องโดยที่

โดย

ผู้มีอำนาจลงนามดูแลนิติบุคคลประการใดมีผลต่อการซื้อขายของสำนักงานที่ได้รับมอบหมายเป็นหนึ่งส่วนเบริชที่ และห้องซีคอมอบชื่อมาลงไว้ที่ (กรณีเป็นบุคคลธรรมดาก็ให้ใช้ชื่อความตั้งที่กันไว้ "หานที่ท้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว อายุปี.....") ซึ่งได้เสนอรายการไม่ใช่ค่าใช้จ่ายที่

รายการ
ในวันที่

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการเสนอผลงานครั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่มีความเกี่ยวข้อง และไม่มีการให้ผลประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ก่อเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ดูแลข้อมูลการซื้อจัดจ้าง แต่อย่างใด

(ลงชื่อ).....

(.....)

บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับค่าราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเป็นอย่างเดียวกันในลักษณะหมวดต่อครุภัณฑ์ ที่ตินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินคุดหนุนและหมวดรายค่าอยื่นที่เป็นอย่างเดียวกันในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ดังนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวนี้ราคาซึ่งจัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประ韶ราคา สำหรับกรณีที่จัดตั้งโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาก่อน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้รับจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศราคาย แต่ต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้นฯ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานให้ใช้ด้วย

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างควรเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกต่อไป และในการนี้ที่ผู้รับจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินต้นจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาเป็นจริงของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๘. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดตราค่าจำจังเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามมาตรฐานนี้

សំណង់

$$p = (P_0) \times (K)$$

p = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่าทำงานเป็นบาทที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

(Po) = โอกาสค่าງานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือโอกาสค่าງานเป็นวาระซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

(K) = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕ %
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคารหมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สร้างว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังส่าย เมนจำหน่าย แต่ไม่ว่าจะถังหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน
บริเวณ

๑๒. ประปาของอาคารบรรจุถังท่อ เมน้ำจากน้ำดื่ม แต่ไม่รวมระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบพ่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของกองกลาง เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ
สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล้อพื้น ฯลฯ

๑๔. ทางรัฐบาลฯ ของก้าวต่อไปนี้ท่านจะรับมายังไงครับ

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เอกพากะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบมาพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่ว่ามีเงื่อนไขร้ายหรือดีอย่างใดก็ตามที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบนำํา เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ติดตาม ติดตั้ง ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓เมตร

ใช้สูตร $K = 0.145 + 0.145 \text{Mo} + 0.10 \text{CrMo} + 0.05 \text{MVMo} + 0.10 \text{SVMo}$