



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาโครงการเขื่อมระบบประปาส่วนภูมิภาค
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนามีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาโครงการเขื่อมระบบประปาส่วนภูมิภาค ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบขึ้นได้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการซัดขาวงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น
 ๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
 ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒
ตุลาคม ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmutl.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๗๒-๑๔๔๔ ต่อ ๑๓๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มูลนิธิ เมฆอรุณกมล)
รองอธิการบดี ด้านบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

เลขที่ จ.ส./๒๕๕๗

การจ้างเหมาโครงการเชื่อมระบบประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค
ตำบลบ้านหลวง อําเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ
ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยฯ" มีความประสงค์จะ^{จะ}
ประกวดราคาจ้างเหมาโครงการเชื่อมระบบประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค ตำบลบ้านหลวง อําเภอ^{จอมทอง} จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (จอมทอง) ตำบลบ้านหลวง อําเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การซัดขาดงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่า^{เท่า}
เทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ หนังสือมอบอำนาจ

๑.๑๐ หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมงาน

๑.๑๑ ใบแจ้งบัญชีรายชื่อทุนสำนักจัดการ

๑.๑๒ ใบแจ้งบัญชีรายชื่อผู้อำนวยการควบคุม

๑.๑๓ ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจพิรบจ้างงานที่ประการดราคากลาง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประการประการดราคากลางหรือนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยได้ เนื่องแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อุทิศฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เนื่องแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคานี้เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคานี้เป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคานี้เป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หนังสือรับรองการจดทะเบียน(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงเป็นลายมือชื่อผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคain การเสนอราคทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) สำเนาคู่สัญญาของงานตามหนังสือรับรองผลงาน

(๕) สำเนาเอกสารการเสียภาษีของงานก่อสร้างตามหนังสือรับรองผลงาน (กรณีที่นำผลงานก่อสร้างของเอกชนมาอ้างอิง)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคាដ้วยอิเล็กทรอนิกส์ ต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคain โดยไม่ต้องแนบไฟล์ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาก็ต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาก็ต้องเสนอราคabeen เงินบาทและเสนอราคapietya โดยเสนอราคาร่วม และหัวขอราคาก็ต้องหน่อย และหัวขอต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาก็ต้อง โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยืนราคามิหนอยกว่า ๑๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาก็ต้องรายในกำหนดยืนราคาก็ต้องรับผิดชอบราคาก็ต้องเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคาก็ต้องตรวจสอบว่าได้ติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอราคาก็ต้องในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอได้ ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๓) ณ วันประกาศประกวดราคาก่อน

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ ว่ามีผู้เสนอราครายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราครายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคាតั้งกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราครายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคานี้ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในการนี้ที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคាតั้งกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคานี้จะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคาน้ำหนักค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคานี้จะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาน้ำหนัก แลพิจารณาจาก ราคร่วม

๕.๒ หากผู้เสนอราครายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราครายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดा) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคางานระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้เสนอราคายื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคайд้วย มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้วัชสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึงราค่าใด หรือราคานึงเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สูดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าใจได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาก่อนนำเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคายื่นที่เสนอราคาน้ำหนักหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้เสนอราคานึงแจ้ง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคามีความสามารถดำเนินงานตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาฟ้องคดีที่ไม่ได้รับค่าเสื่อมบุญรุณ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคานองผู้เสนอราคายืนนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก็ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก็ได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง

๑. งานติดตั้งระบบท่อและถังเก็บน้ำแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. งานติดตั้งโครงสร้างพื้นและโรงเก็บปูมหินแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งแบบรูปรายการตลอดจนบันทึกการทำงาน เอกสารทดสอบระบบต่าง ๆ และรวบรวมสำเนา Shop Drawing ส่งมอบ ASBUILT DRAWING งานทุกรอบบท่อกรรมการควบคุมงาน นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จรวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมด และให้คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจสอบงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็นตามมาตรการกระทรวงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็นตามมาตรการกระทรวงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคานี้ เป็นเงินหักสิบ ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือขอของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานตามระบบของทางราชการ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ด้ำมี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๙ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๙๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๙

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบให้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๒๕๕๘
๒๕๕๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมระบบประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งระบบห่อและถังเก็บน้ำ งานติดตั้งโครงสร้างพื้นและโรงเก็บปุ๋มน้ำ และงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

๔. ราคากลางคำนวณ ณ เดือนกันยายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง บัญชีประมาณราคากลาง แบบ ปร.๔, แบบ ปร. ๕ และแบบ ปร.๖ (ดังเอกสารแนบ)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิวัฒน์ อังค์ไพรจน	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายอิทธิ อุทชรังษ์	กรรมการ	
๖.๓ นางสาวเจนจิรา เย็นใจ	กรรมการ	
๖.๔ นายเชิงชาญ ปวงศ์	กรรมการ	
๖.๕ นายกฤษฎี พรมทวี	กรรมการและเลขานุการ	

รายการประมาณ โครงการเชื่อมระบบประปาจากกรุงเทพฯสู่วังน้ำเขียว ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับที่	รายการ	ค่าการก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุป งานเดินระบบประปา	513,342.00	
2	งานครุภัณฑ์	140,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	653,342.00	
	ส่วนปรับลด	3,342.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินพัน	650,000.00	
	หากແສນ້າມໜັນບາທດີວນ		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวิทวัส อังศุพิร��น)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอินธิสุข พูลวัฒ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวเจนจิรา เผื่องใจ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเชิงชาญ วงศ์คำ)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายกฤตัญญ์ ธรรมทวี)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท โครงการใช้มะบบประปาการประปาส่วนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 1 รายการ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

หน่วยงานออกแบบแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แบบเลขที่

ประมาณราคามาตรฐาน ปร.4

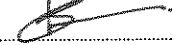
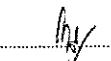
จำนวน

4 แผ่น

ประมาณราคามาตรฐาน เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคาสุดก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าว่างงาน รวมเป็นเงิน	FACOTR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเดินระบบประปา	403,951.67	1.2708	513,341.78	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินทุ้น 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			513,342.00	
	ติดเป็นเงินประมาณ	ห้ามเสนอหนี้ที่มีน้ำมันพันสามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคาค่าจ้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ อังคไพโรจน์)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอิทธิ อุทธวงศ์)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอรุณรัตน์ ชีวีนันดา)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเชิงชาญ ปางคำ)ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤตช์ ธรรมทวี)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ/ผู้ประมวลราคา

ประเภท โครงการซื้อระบบประจำการประจำส่วนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 1 รายการ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคามือ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคาสุดท้ายก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACOTR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	140,000.00		140,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิทวัส อังคไพโรจน์)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิ อุทธวงศ์)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอรุณรัตน์ไกร)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชษชาย ป่วงคำ)ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์ พรมทวี)

รายการประมายการ
สถานที่ก่อสร้าง
เบอร์เลขที่
กอง
ประมาณการโดย

โครงการเขื่อมระบบประปาจากกรวยประปาส่วนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ๑ รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

กรม

เมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคารวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุล้วงช่อง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	
				@	Sum	@	Sum	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
1	งานเดินระบบประปา							
1.1	หมวดงานระบบประปา	1.00	รายการ		140,272.04			97,319.72
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ		72,680.00			11,610.00
1.3	หมวดงานระบบโครงสร้าง	1.00	รายการ		60,798.75			21,241.16
	รวมค่าใช้จ่าย				273,750.79			130,200.88
	รวมราคารวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							403,951.67
								ถือแล่นสำนักพันเก้าร้อยห้าลิบเอ็ดบาทหกลิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการก่อหนี้ราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ อังศุพิมลวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอธิบดี ฤทธิวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวนันดา ปันโน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเชิงชาญ ปวงคำ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤตยา พรหมทรัพย์)

รายการประมานการ โครงการซ่อมระบบประปาจากปรับเปลี่ยนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

กรม

เมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานเดินระบบทรัพยา							
1.1	หมวดงานระบบประปา							
1.1.1	งานท่อเหล็ก 2 นิ้ว และอุปกรณ์ - ท่อเหล็กอานหักช่วง 2 นิ้ว - อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ - ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ - ค่าทดสอบท่อ	30.00	ท่อน	794.39	23,831.70	240.00	7,200.00	31,031.70
1.1.2	งานท่อ HDPE 2 นิ้ว และอุปกรณ์ - ท่อเหล็ก HDPE 2 นิ้ว PN16 - อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ - ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ - ค่าทดสอบท่อ	200.00	เมตร	175.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00
1.1.3	งานท่อ PVC 1 นิ้ว และอุปกรณ์ - ท่อ PVC 1 นิ้ว - อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ - ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ - ค่าทดสอบท่อ - Ball valve 1 นิ้ว	6.00	ท่อน	88.32	529.92	80.00	560.00	1,089.92
1.1.4	Gate Valve	4.00	ชุด	1,230.00	4,920.00	200.00	800.00	5,720.00
1.1.5	Check Valve	2.00	ชุด	1,160.00	2,320.00	200.00	400.00	2,720.00
1.1.6	Pressure Guage	1.00	ชุด	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00
1.1.7	Float Valve	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	100.00	400.00	1,960.00
1.1.8	Rubber Flexible	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00
1.1.9	Strainer	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00
1.1.10	ค่าติดตั้งน้ำ	6.00	ชุด	-	-	6,600.00	39,600.00	39,600.00
1.1.11	ค่าติดตั้งปั๊ม	1.00	รายการ	-	-	16,500.00	16,500.00	16,500.00
1.1.12	ค่า竹ดัดน้ำหัวรับวางท่อ	20.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00
1.1.13	ค่าทรายถนน	30.00	ลบ.ม.	373.83	11,214.90	99.00	2,970.00	14,184.90
1.1.14	ค่าดินถนน	60.00	ลบ.ม.	373.83	22,429.80	99.00	5,940.00	28,369.80
1.1.15	ห้อมอยดีท่อ	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	100.00	1,000.00	8,500.00
	รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดที่ 1.1				140,272.04		97,319.72	237,591.76
	รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุงานระบบประปา				140,272.04		97,319.72	237,591.76

คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวิทย์ อังคไพโรจน์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิทธิ อุทธวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวจันทร์ เอ็นใจ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเชษชาย ป่วงคำ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤชษ์ พรหมทรี)

รายการประมูลการ โครงการซื้อระบบประปาจากประเทศส่วนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

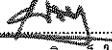
กรม เมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานเดินระบบประปา							
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
1.2.1	ตู้ควบคุมระบบ Outdoor ประตู 2 ชั้น	1.00	ตู้	38,000.00	38,000.00	5,500.00	5,500.00	43,500.00
1.2.2	สายไฟ IEC-01 25 Sq.mm	180.00	เมตร	120.00	21,600.00	23.00	4,140.00	25,740.00
1.2.3	เส้นไฟฟ้าคอนกรีต	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	1,000.00	2,000.00	5,600.00
1.2.4	อุปกรณ์ขับดึงเชือมต่อ	1.00	ชุด	9,480.00	9,480.00	-	-	7,980.00
รวมราคารายงานและรวมราคากลางที่ 1.2					72,680.00		11,640.00	82,820.00
รวมราคากลางและรวมราคากลางที่ 1.2					72,680.00		11,640.00	82,820.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิทวัส อังคไพโรจน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอิพัช สุทธวงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเพ็งษาย ป่วงคำ)
ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤชพงษ์ พรมหมื่น)

รายการประมานาณการ โครงการชี้ช่องระบบประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

กอจ กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

รายการเลขที่

กรม

เมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานเดินระบบทรัพยา							
3.1	หมวดงานระบบทรัพยา							
3.1.1	ที่วางถังน้ำ							
	- คอนกรีตผสมเสร็จทรงกระบอก 240 ksc	10.00	ลบ.ม.	1,765.89	17,658.90	391.00	3,910.00	21,568.90
	- เหล็ก RB9 @ 0.15	135.00	กก.	21.26	2,870.10	5.00	675.00	3,545.10
	- พระอัลติเน่น	5.00	ลบ.ม.	668.23	3,341.15	99.00	495.00	3,836.15
	- ไส้แบบ	6.00	ตร.ม.	200.00	1,200.00	133.00	798.00	1,998.00
3.1.2	อาคารปั้มน้ำโครงสร้างเหล็ก							
	- เหล็กC ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	16.00	ท่อน	612.15	9,794.40	458.00	7,328.00	17,122.40
	- เหล็กC ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	13.00	ท่อน	990.65	12,878.45	358.00	4,654.00	17,532.45
	- เสาเหล็กขนาด 100x100x 4 มม.	4.00	ท่อน	1,315.00	5,260.00	358.00	1,432.00	6,692.00
	- Steel Plate	12.43	กก.	25.00	310.75	12.00	149.16	459.91
	- หลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	22.50	ตร.ม.	290.00	6,525.00	80.00	1,800.00	8,325.00
	- หลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	16.00	ตัว	60.00	960.00	-	-	960.00
	รวมราคาต่ำแหน่งและค่าวัสดุ หมวดที่ 1.3				60,798.75		21,241.16	82,039.91
	รวมราคาต่ำแหน่งและค่าวัสดุงานระบบโครงสร้าง				60,798.75		21,241.16	82,039.91

คณะกรรมการกำกับดูแลรายการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ อัชชโนทัย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอิทธิ์ อุทธรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาว茱นทร์ ใจดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเพ็ชร์ ปางคำ)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤชญ์ พรหมทรี)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จอมทอง

แบบเลขที่

กอง กองพัฒนาอาคารสถานที่

ประมูลการโดย กองทัฒนาอาคารสถานที่ มทร.ล้านนา

รายการเลขที่

กรม

เมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2559

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2	หมวดงานครุภัณฑ์							
2.1	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส 4,000 ลิตร	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00
2.2	เครื่องสูบน้ำพื้นที่มีปั๊มอุปกรณ์	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
รวมราคากำไรและค่าวัสดุ หมวดที่ 2					140,000.00			140,000.00
รวมราคากำไรและค่าวัสดุงานหมวดงานครุภัณฑ์					140,000.00			140,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายวิวัฒน์ อังศุพิริยานนท์)ลงชื่อ
(นายอิทธิ ฤทธิวงศ์)ลงชื่อ
(นางสาวกุญแจ เช่นใจ)ลงชื่อ
(นายเชียงชาญ ป่วงคำ)ลงชื่อ
(นายกฤตษ์ พรมหมื่น)