



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร.๓๑๗๓

ที่ อว ๖๙.๒.๔.๔/ว ๕๐๕

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง เชิญประชุม


เรียน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน


ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ ๓๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ซึ่งมีหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงาน หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อให้การดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญท่านประชุมในวันอังคารที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๓๐๑ สำนักงานมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

จตุรลักษณ์
(นางนงลักษณ์ วงษ์น้อย)
นักวิชาการพัสดุ


(นางสาวเพ็ญจันทร์ เก่งกาจ)
หัวหน้างานพัสดุ


(นางสาวนীর เวียนฤนา)
ผู้อำนวยการกองคลัง



คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ที่ ๓๑๕/๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดกำหนดร่างขอบเขตงาน หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค โรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๒.๔.๔/๑๗๙ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ คณะกรรมการประเมินความเสียหายกรณีการบอกลีกสัญญางานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ได้รายงานผลการประเมินความเสียหายงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดดังนี้

- ค่าความเสียหาย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๒,๔๔๔.๓๖ บาท
- ค่างานที่ผู้รับจ้างยังไม่ได้ดำเนินการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๕๒,๐๓๔.๔๐ บาท

สรุปยอดรวมวงเงินงบประมาณที่จะดำเนินการหาผู้รับจ้างรายใหม่รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๔,๔๗๘.๗๖ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) โดยเบิกจ่ายจากค่าจ้างที่ผู้รับจ้างรายเดิม ยังไม่ได้ดำเนินการเบิกจ่าย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๖๕๗,๕๐๐ บาท (สามล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมกับเงินที่ได้รับจากการยึดหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน ๑๙๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้การกำหนดร่างขอบเขตงาน หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นไปตามมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๗) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการจัดทำร่างทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค โรงงานต้นแบบ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้

๑. รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล	ตำแหน่ง รองอธิการบดี	ประธานกรรมการ
๒. นายไพศาล สงวน	ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท	กรรมการ
๓. นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์	ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน	กรรมการ
๔. นางจิรพรรณ จันทราศัพท์	ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติใหม่	กรรมการ
๕. นายวิทยา ฤาแก้ว	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ
๖. นายธนพงษ์ นิยมพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการ...

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง
จัดทำร่าง TOR และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

- ๑) ความเป็นมา
- ๒) วัตถุประสงค์
- ๓) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๔) ขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง
(แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ
- ๕) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ๖) หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- ๗) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
- ๘) งานและค่าใช้จ่าย
- ๙) อัตราค่าปรับ
- ๑๐) การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการดำเนินการจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
สำหรับงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการโครงการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา (Reinventing University) ตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว) ให้สามารถจัดการศึกษา วิจัยและผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศตามศักยภาพและความถนัดของแต่ละมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดอยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ ๒ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม มีจุดเน้น (Focus area) หรือความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยด้าน “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่” โดยมีการผลิตบุคลากรสมรรถนะสูงด้านการเกษตรที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG ในการผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงหลักสูตร Degree , non-Degree, upskill, reskill และ new skill จำเป็นต้องมีระบบนิเวศน์นวัตกรรมในการผลิตบัณฑิต ที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ และเป็นสถานที่ ที่ให้บริการแก่นักศึกษาในหลักสูตร วิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร, หลักสูตรเกษตรอินทรีย์ , หลักสูตรเกษตรอัจฉริยะ นักศึกษา สาขาอื่นๆ ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สถานที่ฝึกและศึกษาดูงานของนักศึกษา สาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร รวมทั้งเป็นสถานที่พัฒนาต้นแบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร สำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ หรือบุคคลภายนอกที่ต้องการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการใหม่ (Startup) ด้านเกษตร และอาหารโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้จึงได้ดำเนินการก่อสร้างก่อสร้างโรงงานต้นแบบ จำนวน ๓ หลัง ดังนี้

๑.) โรงงานต้นแบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารเชิงพาณิชย์ เป็นอาคารที่ใช้สาหิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร โดยสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ก่อนที่จะนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เข้าสู่กระบวนการ “การสร้างผู้ประกอบการ” หรือการนำไปผลิตจำหน่ายเชิงพาณิชย์

๒.) โรงงานต้นแบบการพัฒนาเครื่องจักรการเกษตรและแปรรูปอาหาร เป็นอาคารที่ใช้สำหรับการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักรกลการเกษตร ที่ใช้สำหรับการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตทางการเกษตร หรือลดต้นทุนการผลิต โดยมีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่

๓.) อาคารฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ (พืช สัตว์ ประมง) เป็นอาคารที่ใช้สาหิต การผลิตสินค้าเกษตร ทั้งทางด้านพืช สัตว์ และประมง โดยกระบวนการผลิตสมัยใหม่แบบเกษตรอัจฉริยะหรือฟาร์มอัจฉริยะ ก่อนที่จะนำผลผลิตดังกล่าวเข้าสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการสร้างผู้ประกอบการใหม่

บัดนี้มหาวิทยาลัยจึงต้องดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับโครงการพลิกโฉม สถาบันอุดมศึกษา (Reinventing University) ตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว) ให้สามารถจัดการศึกษาวิจัยและผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ มหาวิทยาลัย จึงดำเนินการก่อสร้างระบบระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบซึ่งประกอบด้วย ระบบน้ำดี ระบบบำบัดน้ำเสีย งานถนน และที่จอดรถ ตลอดจนความปลอดภัยของทรัพย์สินภายในทั้ง ๓ โครงการ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	

๒.วัตถุประสงค์

- ๑.) เพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ภายในพื้นที่ก่อสร้างโรงงานต้นแบบ
- ๒) เพื่อรองรับโครงการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา (Reinventing University)
- ๓) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการให้บริการนักศึกษา และผู้ประกอบการ
- ๔) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภายในพื้นที่ก่อสร้างโรงงานต้นแบบ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชื้อถือ
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ฯ

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

๖.

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปราคางานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	๖.

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	๖.

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งทอหัตถ์พรมและการเช่าสิ่งทอหัตถ์พรม

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. ขอบเขตการดำเนินงานแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบ โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคโรงงานต้นแบบ งานถนน คสล. งานทางเท้า งานสระบำบัด และสระตกตะกอน งานระบบระบายน้ำ งานระบบบำบัดน้ำเสีย งานระบบน้ำประปาและน้ำดิบ ในพื้นที่โครงการโรงงานต้นแบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) แบบรูปรายการ	จำนวน ๒๕ แผ่น
๒) แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๓) แบบ ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๔) แบบ ปร.๔ (ก)	จำนวน ๔ แผ่น
๕) แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖) แบบ ปร.๔ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น

๕. ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้าแบบรูปรายการแบบและรายละเอียด ประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริงให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกันให้ถือประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก

๕.๒ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๕.๓ ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการหรือถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วนแต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ

๕.๔ ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียดหรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเอกสารแยกต่างหากให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

๕.๕ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึง

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	๖.

จะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

๕.๖ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัยแม่โจ้ทันที

๕.๗ วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

๕.๘ ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สุด

๕.๙ การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ และตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง

๕.๑๐ การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนด เป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน

๕.๑๑ การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบ แล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่ยอมรับ มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง

๕.๑๒ การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง

๕.๑๓ การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องสั่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ถ้าซ้ำอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด

๕.๑๔ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่อขออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือ

บริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	๖.

๕.๑๕ การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่ายเป็นลายลักษณ์อักษรโดยต้องนำเสนอมากกว่า ๑ รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ผู้จำหน่าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕.๑๕ ให้ผู้รับจ้างชำระค่ากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้กำหนด

๕.๑๖ การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด

๕.๑๗ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขออนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น

๕.๑๘ ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๕.๑๙ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอ Shop Drawing แก่คณะกรรมการผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อขออนุมัติก่อนทำงานจริง

๕.๒๐ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ

๕.๒๑ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนผังการจัดบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างของโครงการ พร้อมประวัติ หน้าที่รับผิดชอบ ให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

๕.๒๒ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอแผนการก่อสร้างอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงาน

๕.๒๓ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งวัน แต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือพิสูจน์ได้ว่าผู้รับจ้างนำงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการเรียกค่าปรับ หรือบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.5 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน (30 วันนับจากวันทำสัญญา)

- งานวางผัง ปรับพื้นที่ เตรียมพื้นที่ ล้อมรั้ว สำนักงานชั่วคราว ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ
- งานสระบำบัดและสระตกตะกอน (ส่วนที่เหลือ) ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จร้อยละ 75

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	๖.

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 12.5 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน (60 วันนับจากวันทำสัญญา)

- | | |
|---|--------------------|
| - งานระบบบำบัดและสระตกตะกอน(ส่วนที่เหลือ) ตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |
| - งานระบบระบายน้ำ ตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 50 |
| - งานระบบบำบัดน้ำเสียตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 25 |
| - ขออนุมัติและส่งใบสั่งซื้อส่งครุภัณฑ์ตามรูปแบบกำหนดทุกรายการ | แล้วเสร็จ |

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 12.5 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน (90 วันนับจากวันทำสัญญา)

- | | |
|--|--------------------|
| - งานระบบระบายน้ำ ตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |
| - งานระบบบำบัดน้ำเสียตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 75 |
| - งานระบบน้ำประปาและน้ำดิบตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 50 |
| - งานติดตั้งครุภัณฑ์ submersible pump set ตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน (135 วันนับจากวันทำสัญญา)

- | | |
|--|--------------------|
| - งานระบบบำบัดน้ำเสียตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |
| - งานระบบน้ำประปาและน้ำดิบตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |
| - งานถนน คสล.ตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 35 |
| - งานทางเท้ารูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 50 |

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 22.5 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน (180 วันนับจากวันทำสัญญา)

- | | |
|--|--------------------|
| - งานถนน คสล.ตามรูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 85 |
| - งานทางเท้ารูปแบบกำหนด | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |
| - งานซ่อมแซมความเสียหาย โรงงานต้นแบบโรงงานต้นแบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเชิงพาณิชย์ | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |
| - งานซ่อมแซมความเสียหาย โรงงานต้นแบบโรงงานต้นแบบการพัฒนาเครื่องจักรการเกษตรและแปรรูป | แล้วเสร็จร้อยละ 95 |

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ

- | | |
|---------|---------|
| ๑. | ๒. |
| ๓. | ๔. |
| ๕. | ๖. |

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน (210 วันนับจากวันทำสัญญา)

- งานถนน คสล.ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ
- งานทางเท้าตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ
- ส่งมอบครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้ง และอบรมการใช้งาน ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ
- งานเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง พร้อมขนขยะทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการและรายละเอียดตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง (ต่อวัน)

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เอกสารที่ต้องยื่นเพื่อประกอบการพิจารณา

๑.) หนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชื่อถือ

๒.) สำเนาคู่สัญญา และแบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง (BOQ) ผลงานก่อสร้างที่เสนอ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ	
๑.	๒.
๓.	๔.
๕.	๖.