

(ร่างครั้งที่ ๑)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)
งานจ้างก่อสร้างโรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑. ความเป็นมา :

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีโครงการก่อสร้างโรงอาหารหลังใหม่ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ ๑,๗๒๐ ตารางเมตร ทดแทนโรงอาหารหลังเดิมซึ่งเป็นอาคารเก่าแก่ มีอายุการใช้งานมานาน มีสภาพชำรุดทรุดโทรม หลังคารั่ว ฝ้าเพดานชำรุด ระบบกำจัดน้ำเสียและระบบดักไขมันเสื่อมสภาพตามกาลเวลา ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขอนามัยต่อบุคลากรและนักศึกษา ได้

๒. วัตถุประสงค์:

- ๒.๑ เพื่อใช้เป็นอาคารโรงอาหารสำหรับบุคลากรและนักศึกษา
- ๒.๒ เพื่อใช้เป็นอาคารเอนกประสงค์สำหรับส่งเสริมการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษา

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา:

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวด ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการ ส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ

- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กมีความสูงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานเป็นพนักงานประจำบริษัท (โดยต้องมีเอกสารประกอบ) ดังนี้.-
- ๓.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ ๑ คน
- วุฒิการศึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธา
 - เข้าทำงานอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ วัน
 - ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ
- ๓.๗.๒ วิศวกรสนาม ๑ คน
- วุฒิการศึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธา มีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคี
 - อยู่ประจำหน่วยงาน
 - เป็นบุคคลที่ต้องอยู่ประจำสนาม และเป็นผู้ลงนามในการควบคุมงานก่อสร้างในการก่อสร้างครั้งนี้
- ๓.๗.๓ สถาปนิก
- วุฒิการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์
 - มีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคี
 - เข้าทำงานอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ วัน
- ๓.๗.๔ วิศวกรไฟฟ้า
- วุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
 - มีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคี
 - เข้าทำงานอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ วัน
- ๓.๗.๕ ช่างการ
- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช.
 - อยู่ประจำหน่วยงาน

ทั้งนี้ บุคลากรหลักต้องมีคุณสมบัติเป็นบุคลากรประจำของผู้เสนอราคามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี เป็นวิศวกรหรือสถาปนิกที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปนิกเป็นไปตามกฎหมาย โดยบุคลากรหลักทั้งหมดจะต้องมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย และกองทุนประกันสังคมที่ถูกต้องมาแสดงด้วย

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ:

เป็นงานรื้อถอน กอง เก็บ โรงอาหารหลังเดิมและก่อสร้างอาคารโรงอาหารหลังใหม่เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๒ ชั้น และทางเดินเชื่อมอาคาร ประกอบไปด้วยวิศวกรรมโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล งานระบบปรับอากาศ และอื่น ๆ

ผู้สนใจขอแบบและรายละเอียดได้ที่การพัสดุ งานการเงินการคลังและพัสดุ สำนักงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร ๓๐ ปี ชั้น ๖ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๔ ๒๐๓๘

๕. ระยะเวลาดำเนินการ :

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - พ.ศ.๒๕๕๖

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน :

ภายในกำหนด ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินในการจัดหา :

ราคากลางในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๑๗,๗๙๘,๓๐๙.- บาท (--สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าบาทถ้วน--)

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน แบ่งเป็น ๖ งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๑% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๑.๑ งานรื้อถอนและสิ่งปลูกสร้างเดิมแล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานปรับพื้นที่แล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานล้อมรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานส่ง Shop Drawing งานระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
- ๑.๖ งานส่งเอกสารรายชื่อบุคลากรของผู้รับจ้างตาม TOR และเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ตกลงกันในที่ประชุม Kickoff Meeting

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

/งวดที่ ๒.....

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๑๔% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๒.๑ งานวางผัง ขุดฐานรากแล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานเทคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อแล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานเทคอนกรีตคานคอดินแล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานเทคอนกรีตพื้นภายในอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ยกเว้นพื้น GS ภายนอกชั้นที่ ๑
- ๒.๕ งานเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานท่อเมนไฟฟ้าชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๗ งานวางท่อ Sleeve สุขาภิบาลชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๐% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๓.๑ งานเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานเทคอนกรีตพื้นและบันไดชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ
- ๓.๕ งานท่อฝังพื้นชั้นที่ ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ๙๐%
- ๓.๖ งานก่ออิฐชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๗๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๐% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๔.๑ งานวัสดุผนังหลังคาแล้วเสร็จ ๗๐%
- ๔.๒ งานผนังก่ออิฐชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๗๐%
- ๔.๓ งานฉาบปูนชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๗๐%
- ๔.๔ งานพื้นภายนอกอาคาร (พื้น GS) แล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานเดินท่อระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงผนังและเพดาน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๙๐%
- ๔.๖ งานเดินท่อระบบล่อฟ้า แล้วเสร็จ ๙๐%
- ๔.๗ งานเดินท่อสุขาภิบาลชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๗๐%
- ๔.๘ งานส่ง As-Built Drawing งานโครงสร้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๐% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๕.๑ งานร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๒ งานระบบประปาแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๓ งานระบบระบายน้ำเสีย, น้ำโสโครก และระบายอากาศแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๔ งานติดตั้งระบบระบายน้ำฝนแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๕ งานติดตั้งระบบดับเพลิงแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๖ งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๗ งานปูพื้นผิวแล้วเสร็จ ๕๐%
- ๕.๘ งานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๙ งานร้อยสายระบบล่อฟ้าแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๕.๑๐ งานราวบันได ราวกันตก ตะแกรงเหล็กฉีก แล้วเสร็จ ๘๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๕% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง

- ๖.๑ งานติดตั้งผนังแผงประดับตกแต่งแล้วเสร็จ
- ๖.๒ งานทาสีภายในและภายนอกแล้วเสร็จ
- ๖.๓ งานติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสารแล้วเสร็จ
- ๖.๔ งานทดสอบระบบทั้งหมด
- ๖.๕ งานเก็บรายละเอียดของงานก่อสร้างทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ และงานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบก่อนส่งมอบงาน
- ๖.๖ งานส่ง As-built Drawing เป็น CD Auto CAD จำนวน ๒ ชุด พร้อมไข ๑ ชุด ถ่ายเอกสารพิมพ์เขียว ๓ ชุด, ชุดคู่มือของวัสดุอุปกรณ์และระบบทั้งหมดของอาคาร ๒ ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ :

๘.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘.๒ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล พร้อมทั้งที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ การพัสดุ งานการเงินการคลังและพัสดุ สำนักงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๘.๒.๒ หรือติดต่อ

นางวรราลี ช่างย่อม

หัวหน้างานการเงินการคลังและพัสดุ

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๔๑๘๑

E-mail : mammo_๔๕@hotmail.com

นางยุพินพร โนนจ้อย

พนักงานปฏิบัติงาน

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๒๐๓๘

E-mail : yuphinp@hotmail.com

๘.๒.๓ โทรสาร ๐๕๓-๒๑๓๒๘๘๗

๘.๓.๔ ทางเว็บไซต์ www.cmu.ac.th และ www.eng.cmu.ac.th

ทั้งนี้ ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เผยแพร่
ลงเว็บไซต์ เพื่อให้คณะกรรมการศาสตร์จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร กมลเพชร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(อาจารย์ธนวิษ โปคะรัตน์ศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นางยุพินพร โนนจ้อย)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๐๑/๕๕ร.

งานจ้างก่อสร้างโรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทำและแสดงบัญชีรายการรับ-จ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/ข้อ ๒.๒ ผู้เสนอราคา.....

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า **๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดการซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๒) ในกรณี.....

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๒)

(๘) สำเนาใบประกอบวิชาชีพบุคลากรหลักที่จะเข้าปฏิบัติงาน ประกอบด้วย.-

๘.๑ ผู้จัดการโครงการ ๑ คน

- วุฒิการศึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธา

- ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ

๘.๒ วิศวกรสนาม ๑ คน

- วุฒิการศึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธามีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคี

๘.๓ สถาปนิก

- วุฒิการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์

- มีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคี

๘.๔ วิศวกรไฟฟ้า

- วุฒิการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

- มีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคี

๘.๕ อธิการ

- วุฒิกการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช.

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๕๕ร.” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๓ อาคาร ๓๐ ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่จะรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ

๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอการารับทราบแล้ว

/หากปรากฏ.....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุุทธธรรณคำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานทีนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้อง **เริ่มต้นที่ ๑๗,๗๙๘,๓๐๙.- บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าบาทถ้วน)**

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

//(๔) ผู้มีสิทธิ.....

- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคา
ที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวด
ราคาฯ
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว
จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอ
หลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
ให้บริการเสนอราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้ง
ให้ทราบในวันเสนอราคา

**(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่
ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และ
สถานที่เสนอราคา (ปก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป**

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค
จำนวน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนบาทถ้วน-) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน
ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่าง
หนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้าน
เทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

/๕.๕ พันธบัตร.....

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินด้วย...**ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัย

/เป็นเด็ดขาด.....

เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกธำรงค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำ สัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๕ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๓.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก
ข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๖ งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๑% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๑.๓ งานรื้อถอนและสิ่งปลูกสร้างเดิมแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานปรับพื้นที่แล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานล้อมรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ๑.๑๐ งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ๑.๑๑ งานส่ง Shop Drawing งานระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
- ๑.๑๒ งานส่งเอกสารรายชื่อบุคลากรของผู้รับจ้างตาม TOR และเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ตกลงกัน
ในที่ประชุม Kickoff Meeting

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๑๔% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๒.๑ งานวางผัง ขุดฐานรากแล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานเทคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อแล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานเทคอนกรีตคานคอดินแล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานเทคอนกรีตพื้นภายในอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ยกเว้นพื้น GS ภายนอกชั้นที่ ๑
- ๒.๕ งานเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานท่อเมนไฟฟ้าชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ๒.๗ งานวางท่อ Sleeve สุขาภิบาลชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๐% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- ๓.๑ งานเทคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานเทคอนกรีตพื้นและบันไดชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ

๓.๕ งานท่อฝังพื้นชั้นที่ ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ๙๐%

๓.๖ งานก่ออิฐชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๓๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๐% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

๔.๑ งานวัสดุถมหลังคาแล้วเสร็จ ๓๐%

๔.๒ งานผนังก่ออิฐชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๓๐%

๔.๓ งานฉาบปูนชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๓๐%

๔.๔ งานพื้นภายนอกอาคาร (พื้น GS) แล้วเสร็จ

๔.๕ งานเดินท่อระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงผนังและเพดาน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๙๐%

๔.๖ งานเดินท่อระบบล่อฟ้า แล้วเสร็จ ๙๐%

๔.๗ งานเดินท่อสุขาภิบาลชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๓๐%

๔.๘ งานส่ง As-Built Drawing งานโครงสร้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๐% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

๕.๑ งานร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารแล้วเสร็จ ๙๐%

๕.๒ งานระบบประปาแล้วเสร็จ ๙๐%

๕.๓ งานระบบระบายน้ำเสีย, น้ำโสโครก และระบายอากาศแล้วเสร็จ ๓๐%

๕.๔ งานติดตั้งระบบระบายน้ำฝนแล้วเสร็จ ๙๐%

๕.๕ งานติดตั้งระบบดับเพลิงแล้วเสร็จ ๓๐%

๕.๖ งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ ๓๐%

๕.๗ งานปูพื้นผิวแล้วเสร็จ ๕๐%

๕.๘ งานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๓๐%

๕.๙ งานร้อยสายระบบล่อฟ้าแล้วเสร็จ ๙๐%

๕.๑๐ งานราวบันได ราวกันตก ตะแกรงเหล็กฉีก แล้วเสร็จ ๘๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างจำนวน ๒๕% ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง

๖.๑ งานติดตั้งผนังแผงประดับตกแต่งแล้วเสร็จ

๖.๒ งานทาสีภายในและภายนอกแล้วเสร็จ

๖.๓ งานติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสารแล้วเสร็จ

๖.๔ งานทดสอบ.....

๖.๔ งานทดสอบระบบทั้งหมด

๖.๕ งานเก็บรายละเอียดของงานก่อสร้างทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ และงาน
ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบก่อนส่งมอบงาน

๖.๖ งานส่ง As-built Drawing เป็น CD Auto CAD จำนวน ๒ ชุด พร้อมไข ๑ ชุด ถ่ายเอกสาร
พิมพ์เขียว ๓ ชุด, ชุดคู่มือของวัสดุอุปกรณ์และระบบทั้งหมดของอาคาร ๒ ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา
ต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำ
สัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า..๒..ปี...เดือน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้าง
ต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด
บกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก **งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๕**
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๕ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างโรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **๑๗,๗๙๘,๓๐๙ บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสน
เก้าหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าบาทถ้วน)**

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของ
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง
เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/(๒) จัดการ.....

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อมหาวิทยาลัยแล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ เสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗(๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวน ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจ พิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานได้ หากมีพฤติกรรม เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่จ้างงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ใน กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้รับจ้างจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก **สำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือ แรงงานแห่งชาติ** หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.

/รับรอง.....

รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ...๑๐....ของแต่ละ สาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างสุขาภิบาล

๑๓.๔ ช่างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานช่างครั้งนี้

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕