

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ครั้งที่ ๑  
งานประกวดราคากลางท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๘๐)  
บริเวณท่อนาพิกานีสีปืนน้ำมัน ปตท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยมีดำริในการสร้างถนนวงแหวนโดยที่มีส่วนของถนนจากหอน้าพิกานีสีปืนประปาผ่านชลประทาน เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่การจราจรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามในการดำเนินงานดังกล่าวจะมีการขยายพื้นที่ผิวสูญจารสำคัญทางเท้าและทางจักรยาน โดยแนวของงานก่อสร้างข้างต้นจะทับกับแนวท่อเม่นน้ำประปาหลักของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและอาจเกิดผลกระทบกับกับท่อเม่นน้ำประปาได้

จึงเห็นสมควรก่อสร้างท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. ขึ้นใหม่ออกจากแนวถนน เพื่อประโยชน์ในการใช้งานและการบำรุงรักษาในอนาคต

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ก่อสร้างท่อเม่นน้ำประปาขนาด ๒๐๐ มม. ด้วยห้อประเภท HDPE จากแนวหอน้าพิกานีสานีจ่ายน้ำมันของเอกชน (ปืนน้ำมัน ปตท.)

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสนคัดเลือก

- ๓.๑ เป็นนิตบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคากลางดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจและจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วนในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคาก่อสร้างซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
  - ๓.๑.๑ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว
  - ๓.๑.๒ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาก่อสร้างมีคำสั่งให้ละลิขิความคุ้มกันเข่นไว้แล้ว
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาก่อสร้างให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อสร้างเป็นธรรมในการประกวดราคากลางครั้งนี้

- ๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหน้าพิการถึงบ้าน้ำมัน ปตท. ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ปรับปรุงและซ่อมแซมรายละเอียด ผู้เสนอราคาควรไปดูสถานที่ปรับปรุงฯ และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ปรับปรุงด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาค่าก่อสร้างให้เหมาะสมและรับฟังรายละเอียดของงานที่อาจมีการก่อสร้างหรือเพิ่มเติม สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ปรับปรุง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาดำเนินการก่อสร้าง จะต้องยินยอมรับทราบและ่อนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ปรับปรุงแล้ว

#### ๕. แบบรูปและรายการคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเดินท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๘๐) บริเวณหน้าพิการถึงบ้าน้ำมัน ปตท. มีรายละเอียดของงานดังต่อไปนี้.-

๕.๑ งานวางท่อ HDPE ขนาด ๒๐๐ มม.

๕.๒ งานวางท่อปvcokเหล็ก

๕.๓ งานปรับปรุงภูมิทัศน์

๕.๔ งานอื่นๆตามรูปแบบรายการก่อสร้าง

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Shop Drawing เสนอแก่มหาวิทยาลัยก่อนที่จะเริ่มดำเนินการและระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ ( เช่น ทำป้ายเตือนการก่อสร้าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางกายภาพต่างๆ ) ดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ ระยะเวลาการยื่นราคา ๙๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารประมวลราคา

๖.๒ ระยะเวลาการก่อสร้างในสัญญาทั้งสิ้นจำนวน ๑๒๐ วันนับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

### ๓. ราคากลาง. ราคาเริ่มต้นในการประมูล, งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

๓.๑ ราคากลางงานประกวดราคากลางเดินท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๙๐)

บริเวณหน้าพิการถึงบ้าน้ำมัน ปตท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๕,๐๔๔,๓๗ บาท  
(ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๓.๒ ราคากลางเดินท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๙๐)

บริเวณหน้าพิการถึงบ้าน้ำมัน ปตท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๕,๐๔๔,๓๗ บาท  
(ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๓.๓ ราคากลางเดินท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๙๐)  
ประกวดราคากลางและจะต้องเสนอราคากลางขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท  
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางในการประกวดราคากลาง และการเสนอราคากลางต่อไป ต้อง  
เสนอราคากลางราคากลางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลาง  
สุดท้ายที่เสนอผลแล้ว

๓.๔ งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน แบ่งการเบิกจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อสร้างได้  
ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณงานตามสัญญา โดยดำเนินงานภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่ม  
งานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อสร้างได้  
ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตามสัญญา โดยดำเนินงานภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่ม  
งานตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อสร้างได้  
ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของปริมาณงานตามสัญญา โดยดำเนินงานภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่ม  
งานตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินครบถ้วนตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จ  
ครบถ้วน เรียบร้อย สมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง พร้อมต้องจัดส่งเอกสารตั้งต่อไปนี้

- เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่ายประกอบ
- ส่ง As-built Drawing ในรูปแบบลงนามด้วยปากกา จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา  
จำนวน ๓ ชุด (ขนาดไม่น้อยกว่าขนาดเอกสาร) และ CD ของงานที่ส่งมอบทั้งหมด
- จำนวน ๒ ชุด และภาพถ่ายขณะก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด
- ใบสั่งงวดงาน

โดยใช้ระยะเวลาการทำงานไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่มงานตามสัญญา

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยแพร่  
งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐  
โทรศัพท์ ๐-๕๓๘๔-๑๑๓๕  
โทรสาร ๐-๕๓๘๔-๑๑๓๙  
E-mail: [phimwilai.p@cmu.ac.th](mailto:phimwilai.p@cmu.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ชั้นวานน์ ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ผู้อำนวยการสถาบราฯ ดร. ณัฐ วรยศ)

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(หัวหน้างานบริการสาธารณะฯ)

- ภาพก่อตัว - (หัวหน้าหน่วยประจำชั้น กองอาคารฯ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(หัวหน้าหน่วยกำจัดน้ำเสีย กองอาคารฯ)

- ติดต่องาน - (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์รีด ประดิษฐ์คำรง) และเลขานุการ

เอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๙๕๕๙  
งานประกวดราคากลางเดินท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๗๐)  
บริเวณหนองนาพิกาถึงปั๊มน้ำมัน ปตท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคากลางเดินท่อเม่นน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๗๐) บริเวณหนองนาพิกาถึงปั๊มน้ำมัน ปตท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้—

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

#### ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

#### ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๕ แบบัญญาจ้าง

#### ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

##### (๑) หลักประกันของ

##### (๒) หลักประกันสัญญา

#### ๑.๗ บทนิยาม

##### (๑) ผู้ประسังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

##### (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

#### ๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร

##### (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

##### (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอิชีพรับจ้างงานที่ประกาศราคาจ้างตั้งก่อสร้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจและจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วนในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมการยื่นเอกสารประกาศราคา

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ท้องนาของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว

๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายได้ ไม่ใช่บุคคลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละลิฟธ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกาศราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศราคาจ้างครั้งนี้

๒.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยมิต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัท์ลงบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายังคงมีความต้องการที่จะให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังคงมีความต้องการที่จะให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามระบุไว้ใน (๑)
- (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)
- ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดรายการเสนอตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนดำเนินให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๒) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และสำเนาสัญญาจ้าง(ถ้ามี)
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง
- (๕) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)
- (๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคាត้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อนดำเนินการซื้อขายด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนดำเนินการ

- ๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นเอกสารการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากวารตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาหักห้ามเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฯ หน้าช่องถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าช่องว่า "เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../๒๕๕๘ ยื่นต่อ คณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ ..... เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. เย็นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๔ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใด ที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ว่า มีผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากำราทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับผู้มีสิทธิเสนอราคาราย นั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับผู้มีสิทธิเสนอราคากดล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่นนี้ หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้ที่กระทำการขันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อซั่งเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจถูกตัดคำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคางานดังนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องๆ ก็จะดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดโดยคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก่อนโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคากับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อต่อไป หากข้อตกลงที่ค้างอยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อขัดข้องใดๆ ที่ไม่สามารถดำเนินการเสนอราคาก่อต่อไปได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก่อต่อไปได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก่อต่อไป การดำเนินการเสนอราคาก่อต่อไปจะดำเนินการในวันเดียวกัน สถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาก่อต่อไป โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อต่อไปทราบทันทีที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางมหาวิทยาลัย

๔.๓/ ผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อต่อไปตามปฎิบัติต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเจื่อนใช้และการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง

อิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคากลางของกระบวนการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๕,๐๔๘,๕๙๔.๗๗ บาท (ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

(๓) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้หรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อต่อไปตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้หรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

- (๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอใน การประกราดราคางาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกราดราคาก แต่จะต้องเสนอลดราคากันต่อไป (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางสุดในการประกราดราคาก แต่จะต้องเสนอลดราคากันต่อไป มากกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอผลแล้ว
- (๒) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาตอนการเสนอราคา และเมื่อการประกราดราคาก แล้วจะต้องยื่นยันรายการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาก ที่ยื่นยันจะต้องตรงกับราคาก ที่เสนอ หลังสุด
- (๓) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกราดราคาก และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก จะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

#### ๔. หลักประกันของ

ผู้ประลงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิค เป็นจำนวนเงิน ๒๕๗,๔๙๗.- บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่าง ได้ดังต่อไปนี้

##### ๔.๑ เงินสด

๔.๑ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของประกราดราคาก หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางมหาวิทยาลัย

๔.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๑ (๑) หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประลงค์จะเสนอราคาก หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคาก รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาก ได้พันจากข้อผูกพันแล้ว ภาระคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีตอกเป็น

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการประกราดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณา ตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนี้ เนื่องแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนลิขิตริมิตร์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคາ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนี้ ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับแจ้งข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคາได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาริหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปา หรือราคาก๊าซ ทั้งหมดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องมีสิทธิเสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาก็เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากล่าวทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาก่อตัวจัดหาด้วยว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นซึ่งแล้วแต่ดูถูกฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรมการมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๘.๙ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาก่อตัวที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวที่กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อตัวเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๓/ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

#### ๙. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง)จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๑/ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อตัวที่ประกาศราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญารือก่อนหน้าปีนี้ ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางมหาวิทยาลัย

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖

(๒)

#### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อสร้างได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณงานตามสัญญา โดยดำเนินงานภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อสร้างได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตามสัญญา โดยดำเนินงานภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่มงานตามสัญญา

**งวดที่ ๓** จ่ายเงินจำนวนวันรือยอด ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อสร้างได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของปริมาณงานตามสัญญา โดยดำเนินงานภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่มงานตามสัญญา

**งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)** จ่ายเงินครบถ้วนตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วน เรียบร้อย สมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง พร้อมต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่ายประกอบ
- ส่ง As-built Drawing ในรูปแบบลงนามตั้งฉบับ จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนาจำนวน ๓ ชุด (ขนาดไม่น้อยกว่าขนาดเอกสาร) และ CD ของงานที่ส่งมอบทั้งหมด
- จำนวน ๒ ชุด และภาพถ่ายขณะก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด
- ใบสั่งงวดงาน

โดยใช้ระยะเวลาการทำงานไม่เกิน ๑๙๐ วัน นับแต่วันที่ให้เริ่มงานตามสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗/ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗/ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคากลาง

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากการประมูลโดยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๔๕๕๘๖ ราคากลางงานประกวดราคาจ้างเดินท่อเมน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๘๐) บริเวณหอนานพิกาสีปูม้ามัน ปตท. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๔,๐๔๔,๕๒๔.๗๗ บาท (ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบล้านบาทเจ็ดสิบสองบาท)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้ตัดสินใจเลือกผู้มีสิทธิ์เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิ์เสนอราคากลางซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาภี ดังนี้

- (๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๓๗ วัน  
นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิตเข่นเดียวกับเรือไทยจาก  
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดย  
เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น
- (๓) ในการณ์ที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริม  
การพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประ韶ตราคาดว่ายิ่กิจการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อ  
มหาวิทยาลัยแล้วจะถอนตัวออกจากประ韶ตราฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีลิขิตเสนอราคา  
แล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗/ (๔) (๕) (๖) และ (๗)  
มีฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะรับหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อง  
ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีผลติกรรมเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีลิขิตเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายนอกเวลา  
ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๓ มหาวิทยาลัยจะรับหลักประกันซองหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำ  
ประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตาม  
ระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยสงวนลิขิทที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม  
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีลิขิตเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศ  
นี้แล้วผู้มีลิขิตเสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้  
ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก วิทยาลัยเทคนิค, หรือสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ  
ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนอย่างน้อย ๑  
คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พันธุ์วนิช  
๒๕๕๗