

ลงชื่อ..... กิตติ์ยศ ใจดี กรรมการ
(ผศ.ดร.กิตติ์ยศ ใจดี ไตรสุวรรณ)

ลงชื่อ..... ฟ้ารุ่ง ใจดี กรรมการ
(ผศ.ดร.เกียรติคุณ มะโนเครื่อง)

ลงชื่อ..... มนดา ใจดี กรรมการ
(ผศ.ดร.ธัญญา ลิ้มราชกุล)

ลงชื่อ..... ภานุ ใจดี กรรมการ
(ผศ.ดร.ภัทร์น Kun วรจิตติพล)

ลงชื่อ..... วรา พิเศษ กรรมการ
(ผศ.ดร.วงศ์ พะโคดี)

ลงชื่อ..... นุชนิภา นันทะวงศ์ กรรมการ
(ผศ.ดร.นุชนิภา นันทะวงศ์)

3.7 เครื่องป้อน/เปลี่ยนตัวอย่างอัตโนมัติ (Auto Sampler Changer) มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) สามารถบรรจุตัวอย่างได้อย่างน้อย 24 ตัวอย่าง หรือมากกว่า
- 2) สามารถควบคุมการทำงานได้จากคอมพิวเตอร์

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 การฝึกอบรม ณ สถานที่ติดตั้งเครื่องมือ ได้แก่ แนะนำการใช้งานเครื่องมือ, การทำงานของเครื่องทั้งส่วนของ hardware และ software, การอธิบายถึงทฤษฎีของ NMR, การทดลอง NMR ในรูปแบบต่างๆ ทั้ง 1D-NMR และ 2D-NMR การอธิบายถึงค่าต่างๆ ที่ใช้ในแต่ละการทดลอง NMR experiments ปีละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 3 ปี โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.2 รับประกันคุณภาพเครื่องมือและอุปกรณ์เป็นเวลา 3 ปี นับจากการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ และมีการทำ Preventive Maintenance ให้ 1 ครั้งในแต่ละปี รวมถึงมีการเดินทางไปตรวจสอบเครื่องต้องการ ตลอดระยะเวลา รับประกันโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.3 มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตโดยตรงหรือผู้แทนจำหน่าย หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาเกณฑ์ราคา

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นดังนี้เป้าหมายตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 9 และมติคณะกรรมการ ตามหนังสือที่ สร.0203/ว. 137 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ วงศ์旺วงศ์)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.มุกดา ภัทราราพันธ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.กิตติพัฒน์ ไตรสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.เกียรติคุณ มนeneเครื่อง)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.รัชฎาดี ลิ่มรากรุกุล)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.วัฒนา วรจิตติพล)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.วงศ์ พะโอดี)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.นุชนิภา นันทะวงศ์)
กรรมการ

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน¹
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ²
จัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.science.cmu.ac.th หรือ³
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข - ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางอีเมล prasit.wang@cmu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง⁴
กำหนด ภายในวันที่ โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะซึ่งรายละเอียดตั้งกล่าวผ่าน
ทางเว็บไซต์ www.science.cmu.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ดร.ธรรชนทร ไชยเรืองศรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อซึ่งเครื่องนิวเคลียร์แมกнетิกเรโซโนนซ์สเปกโตรมิเตอร์ ขนาด ๔๐๐ MHz จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๕๖๐ รัตนวาคม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซโนนซ์ จำนวน ๑ เครื่อง
สเปกโตรมิเตอร์ ขนาด ๔๐๐ MHz

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อุปกรณ์ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ^๑
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง และผู้เสนอราคา (แบบ รร.๒)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๔) กรณีอื่นในทำองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม ๒๕๖๐