

-ร่าง-

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการประกวดราคาจัดซื้อเก้าอี้เลคเชอร์แบบเธียเตอร์  
ประจำห้องประชุมใหญ่อาคารเรียนและบริหารคณะนิติศาสตร์

1. ความเป็นมา

ด้วยคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำอาคารเรียนและบริหารคณะนิติศาสตร์ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ โดยที่ขณะนี้ ได้รับงบประมาณจัดสรรเป็นครุภัณฑ์ประจำห้องเรียน เพื่อรองรับสำหรับการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมต่างๆ ของคณะนิติศาสตร์

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนของคณะฯ
2. เพื่อเป็นครุภัณฑ์ประจำห้องเรียน

3. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 2,160,000.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

4. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพเกี่ยวกับการขายเก้าอี้เลคเชอร์แบบเธียเตอร์ (Theater) หรืออออดิทอเรียม (Auditorium) โดยต้องแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องที่เชื่อถือได้ประกอบการพิจารณา
2. ผู้เสนอราคาจะต้องเคยมีผลงานการขายเก้าอี้เลคเชอร์แบบเธียเตอร์ (Theater) หรืออออดิทอเรียม (Auditorium) กับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนย้อนหลัง 3 ปี นับจากวันที่ประกาศการประกวดราคาไม่น้อยกว่า 300 ที่นั่ง โดยต้องแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องที่เชื่อถือได้ประกอบการพิจารณา
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุตามข้อกำหนดในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางมหาวิทยาลัย และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็น ผู้ทำงานตามระเบียบของมหาวิทยาลัย
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ตามระเบียบข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2551)

8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

10. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 5. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (จำนวน 288 ที่นั่ง)

### 5.1 ขนาดโดยรวมของเก้าอี้

- 5.1.1 มีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. โดยวัดจากจุดกึ่งกลางพนักพิงของเก้าอี้สองตัว
- 5.1.2 มีความลึกไม่น้อยกว่า 84 ซม. โดยวัดจากขอบรองนั่งด้านนอกถึงขอบพนักพิงด้านใน
- 5.1.3 มีความสูงไม่น้อยกว่า 97 ซม. โดยวัดจากระดับพื้นของการติดตั้งจนถึงขอบบนสุดของพนักพิง

### 5.2 ขนาดของเบาะที่นั่ง

- 5.2.1 มีความกว้างไม่น้อยกว่า 45 ซม. โดยวัดจากขอบด้านซ้ายไปขอบด้านขวา
- 5.2.2 มีความลึกไม่น้อยกว่า 45 ซม. โดยวัดจากจุดกึ่งกลางขอบด้านนอกเข้าหาจุดกึ่งกลางขอบด้านใน
- 5.2.3 มีความหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม. โดยวัดเฉพาะเบาะไม่รวมวัสดุรองเบาะ(เปลือกที่นั่ง)
- 5.2.4 เบาะรองนั่งทำจากโฟม PU ฉีดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว หุ้มทับด้วยหนังเทียม (PVC) แบบหนาไม่ต่ำกว่า 1 มม. โดยมีสีตามที่คณะฯ กำหนด
- 5.2.5 วัสดุรองเบาะที่นั่ง (เปลือกที่นั่ง) ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป มีขอบสูงตามความเหมาะสม โดยมีสีตามที่คณะฯ กำหนด



### 5.3 ขนาดของพนักพิง

- 5.3.1 มีความกว้างไม่น้อยกว่า 45 ซม. โดยวัดจากขอบซ้ายไปขอบขวาในส่วนกว้างที่สุด
- 5.3.2 มีความสูงไม่น้อยกว่า 70 ซม. โดยวัดจากเบาะรองนั่งด้านในขึ้นไปจนถึงส่วนที่สูงที่สุดของพนักพิง
- 5.3.3 มีความหนาไม่น้อยกว่า 10 ซม. โดยวัดจากขอบด้านซ้ายและขอบด้านขวา ไม่รวมเปลือกพนักพิง
- 5.3.4 วัสดุทำจากโฟม PU ฉีดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว หุ้มทับด้วยหนังเทียม (PVC) แบบหนาไม่ต่ำกว่า 1 มม. ติดตั้งบนโครงสร้างเหล็ก
- 5.3.5 วัสดุรองพนักพิง (เปลือกพนักพิง) ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป
- 5.3.6 พนักพิงสามารถปรับเอนได้

### 5.4 โครงสร้างของเก้าอี้และเท้าแขน

- 5.4.1 เท้าแขนผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ และมีขนาดเหมาะสมกับตัวเก้าอี้
- 5.4.2 เป็นเหล็กขึ้นรูป มีความแข็งแรง ทนทาน มีความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม. ทำสี EPOXY POWDER COATING ติดตั้งกับพื้นคอนกรีตด้วยพุกโลหะที่ผ่านการป้องกันสนิม

### 5.5 กลไกการคืนตัวของที่นั่ง

ใช้ระบบใช้คัทพ์ในการคืนตัว โดยไม่มีเสียงรบกวนเวลาที่นั่งคืนตัว และมีความหนืด

### 5.6 แผ่นรองเขียน

- 5.6.1 ทำจากไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ทำผิวเรียบ
- 5.6.2 สามารถพับเก็บด้านข้างลำตัวของเก้าอี้ โดยมีแกนหมุนและกลไกที่เกี่ยวข้อง ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีความแข็งแรงทนทานไม่หลวมหลุดง่าย และสะดวกต่อการใช้งานและการจัดเก็บ

### 5.7 คุณสมบัติอื่น ๆ และการรับประกัน

- 5.7.1 โครงสร้างสามารถถอด KNOCK DOWN ทุกชิ้นส่วนเพื่อความสะดวกในการขนส่ง และติดตั้งและเป็นลักษณะเก้าอี้ใช้แขนขาร่วมกัน CONNECTION CHAIR
- 5.7.2 รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงาน โดยจะต้องรับประกันการติดตั้งโครงสร้างกลไก, หนัง PU, เบาะรองนั่งและพนักพิง และส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อสินค้าชำรุดเสียหาย ทางบริษัทจะต้องมีการดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซม ทุกชิ้นส่วนด้วยกระบวนการผลิตภายในประเทศ
- 5.7.3 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างจริงที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ในรูปแบบเอกสารที่แสดงให้เห็นคุณภาพสินค้านำเสนอต่อคณะกรรมการ ในวันชี้แจงแบบ เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพ ความแข็งแรง ชนิดของวัสดุ และความสวยงามของเก้าอี้





## 6. สถานที่ส่งมอบ

ห้องประชุมใหญ่อาคารเรียนและบริหารคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมการใช้งานตามจุดที่กำหนด

## 7. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิค โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

## 8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายทั้งหมด เมื่อคณะนิติศาสตร์ได้รับมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลา 30 วัน

## 9. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามกำหนดการส่งมอบของคณะนิติศาสตร์ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวนผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่จะงวดนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้คณะนิติศาสตร์มีสิทธิ์ในการที่จะบอกเลิกสัญญาดังกล่าว พร้อมทั้งเรียกค่าเสียหายจากผู้เสนอราคาได้

## 10. ระยะเวลาส่งมอบของพร้อมติดตั้ง

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 11. ข้อสงวนสิทธิ

11.1 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคาโดยไม่พิจารณาการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของคณะนิติศาสตร์เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นที่สิ้นสุด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

11.2 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถเรียกเอกสารเพิ่มเติมต่าง ๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับโครงการประกวดฯ ราคาครั้งนี้กับผู้ยื่นข้อเสนอได้

## 12. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ติดต่อ : งานการเงินการคลังและพัสดุ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

e-mail address: [mam\\_ompawan@hotmail.com](mailto:mam_ompawan@hotmail.com)

โทรศัพท์ : 0-5394-2913

โทรสาร : 0-5394-2914



ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุ สิงห์รัฐิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อาจารย์ชัยณรงค์ เหลืองวิลัย)

(ลงชื่อ).....ติตราชทา.....กรรมการ  
(อาจารย์บุญชู ณ ป้อมเพชร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางวรรณธร วังเวียง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางฐิติมา อัครจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางอัมพวรรณ ปัญญารักษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวเบญจพร ไชยมงคล)

