

ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 476 ชุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ด้วยสำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 476 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดสาระสำคัญของขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR) ดังนี้

1. ความเป็นมา

สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดการเรียนการสอนรายวิชาศึกษาทั่วไป มีความต้องการจัดหาครุภัณฑ์เก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 476 ชุด เพื่อซื้อทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพจากอายุการใช้งานนานของห้องเรียนรวมที่สำนักศึกษาทั่วไปรับผิดชอบ และเป็นการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของนิสิต อาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 476 ชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อซื้อทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพจากอายุการใช้งานนานและผ่านการซ่อมแซมบ่อยครั้ง เพื่อติดตั้งตามห้องเรียนรวมที่สำนักศึกษาทั่วไปรับผิดชอบ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)



(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี


(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือ ชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมาย หรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อ หรือจ้าง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว48 ลงวันที่ 20 มกราคม 2568



(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)



(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี



(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

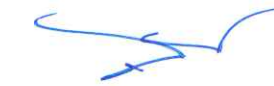
4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์เก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 476 ชุด
มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- 4.1 เป็นเก้าอี้แบบ 3 ที่นั่งติดกัน
- 4.2 เก้าอี้แบบ 3 ที่นั่งติดกัน มีขนาดไม่น้อยกว่า 1,630 มม. (ยาว) x 680 มม. (ลึก) x 830 มม. (สูง)
- 4.3 พนักพิงเป็นลักษณะโค้ง เพื่อรับส่วนหลังของร่างกาย ทำให้เกิดความสบายขณะนั่ง
- 4.4 โครงเก้าอี้ ทำจากแป๊ปรูปไข่ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 x 30 มม.
- 4.5 ที่นั่ง ความหนาไม่น้อยกว่า 3.5 มม. และพนักพิงทำจาก PP COPOLYMER ฉีดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. และมีรูระบายอากาศ ขนาดเล็กไม่เกิน 20 มม.
- 4.6 เบาะ หุ้มด้วยผ้า แผ่นหุ้มเบาะยึดติดกับเปลือกพลาสติกที่นั่งด้วยสกรู
- 4.7 มีคานเหล็กช่วยรับน้ำหนัก เชื่อมยึดติดกัน ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
- 4.8 โครงแขนเลคเชอร์ยึดติดกับโครงเก้าอี้ โดยการใช้น็อตยึด
- 4.9 แผ่นเลคเชอร์ ทำจากไม้ Particle Board ตัดขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ทั้งด้านบนและล่าง ปิดขอบด้วย PVC Edges ยางสีดำ
- 4.10 รับประกันโครงสร้างอย่างน้อย 1 ปี
- 4.11 หน้าโต๊ะเก้าอี้เลคเชอร์ สามารถเปิดได้ไม่เกิน 90 องศา ไม่เป็นลักษณะแบบพับเก็บด้านข้าง
- 4.12 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมค่าแรงติดตั้ง ค่าอุปกรณ์ติดตั้งทุกชิ้น และค่าขนย้ายเก้าอี้เลคเชอร์ ชุดเดิมไปที่ ๆ กำหนดไว้ด้วยแล้ว
- 4.13 รับประกันคุณภาพสินค้า ทุกชิ้นส่วนอย่างน้อย 1 ปี
- 4.14 มีแผ่นสติ๊กเกอร์เพื่อติดด้านหลังพนักพิง ขนาดกว้าง 15 ซม. สูง 10 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 1,428 แผ่น สำหรับบอกหมายเลขที่นั่งตามข้อมูลที่มหาวิทยาลัยกำหนด

5. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 5.1 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอจะนำครุภัณฑ์เก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง เข้ามาติดตั้งจะต้องแจ้งหนังสือส่งมอบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อน เพื่อการตรวจครุภัณฑ์ก่อนติดตั้ง และเมื่อดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จจะต้อง ดำเนินการเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย
- 5.2 การรื้อถอนและขนย้ายเก้าอี้เลคเชอร์ชุดเดิมจะต้องนำไปเก็บยัง ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้
- 5.3 เก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง รวมถึงอุปกรณ์ที่จะติดตั้งทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้
- 5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องติดตั้งตามจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยติดตั้งเก้าอี้เลคเชอร์แบบยึดถาวรกับพื้นห้อง ให้มีความแข็งแรงและเหมาะสมกับสภาพพื้นห้อง


(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)


(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี 
(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเก็บรายละเอียดงานแต่ละจุดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างเก้าอี้เอนเดอร์ แบบ 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ส่วนตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

5.7 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือเป็นโรงงานผู้ผลิตเสนอเอง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะได้รับการพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

5.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่นำเสนอ เช่น ระบุยี่ห้อ แบบรุ่น ประเทศผู้ผลิตของครุภัณฑ์ เป็นต้น มาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาจัดซื้อครุภัณฑ์

5.9 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำขอบเขตการดำเนินงานเป็นตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามรูปแบบดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงานที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอกข้อกำหนดที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ให้ระบุรายละเอียดที่เสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าข้อกำหนด	ให้ทำเครื่องหมายกำกับและระบุหมายเลขกำกับทุกข้อทุกรายการอย่างชัดเจนในเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนี้แนบมาด้วย

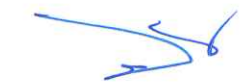
6. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดตั้งและส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ณ สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม


(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)


(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี

(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงจะได้รับการพิจารณาในข้อนี้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (price performance)

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	ราคา	30.00
2	การบริการหลังการขาย	10.00
3	ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น	60.00
รวม		100.00

การบริการหลังการขาย ร้อยละ 10.00 พิจารณาดังนี้

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	รับประกันคุณภาพสินค้า ทุกชิ้นส่วน 1 ปี	5.00
2	รับประกันคุณภาพสินค้า ทุกชิ้นส่วน 2 ปี ขึ้นไป	10.00

ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ร้อยละ 60.00 พิจารณาดังนี้

(1) ความหนาของที่นั่งและพนักพิง ร้อยละ 10.00

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	ที่นั่ง มีความหนา 3.5 มม. และพนักพิง มีความหนา 6 มม.	5.00
2	ที่นั่ง มีความหนามากกว่า 3.5 มม. และพนักพิง มีความหนามากกว่า 6 มม.	10.00

(2) ความหนาของแผ่นเลคเซอร์ ร้อยละ 10.00

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	แผ่นเลคเซอร์ มีความหนา 15 มม.	5.00
2	แผ่นเลคเซอร์ มีความหนามากกว่า 15 มม.	10.00


(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)


(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี 
(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

(3) ความหนาของแผ่นเหล็กกรองหน้าโต๊ะแผ่นเลคเซอร์ ร้อยละ 15.00

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	ไม่มีแผ่นเหล็กกรองหน้าโต๊ะแผ่นเลคเซอร์	5.00
2	มีแผ่นเหล็กกรองหน้าโต๊ะแผ่นเลคเซอร์ ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	10.00
3	มีแผ่นเหล็กกรองหน้าโต๊ะแผ่นเลคเซอร์ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	15.00

(4) ความหนาของคานเหล็กรับที่นั่ง ร้อยละ 10.00

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	คานเหล็กรับที่นั่ง มีความหนา 1.2 มม.	5.00
2	คานเหล็กรับที่นั่ง มีความหนามากกว่า 1.2 มม.	10.00

(5) ตัวอย่างเก้าอี้เลคเซอร์ ร้อยละ 10.00

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	มีตัวอย่างเก้าอี้เลคเซอร์ตามข้อกำหนดในรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่มหาวิทยาลัยกำหนด	10.00

(6) การได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
หรือเป็นโรงงานผู้ผลิตเสนองานเอง ร้อยละ 5.00

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	คะแนน (ร้อยละ)
1	มีหนังสือแสดงการได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือเป็นโรงงานผู้ผลิตเสนองานเอง	5.00

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ประจำปี พ.ศ. 2569

ในวงเงิน 2,665,600.00 (สองล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)



(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)



(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี



(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

10. ระยะเวลาเข้าทำสัญญา

หากผู้ชนะการเสนอราคาหรือได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เพื่อให้ผู้ชนะการเสนอราคาหรือได้รับการคัดเลือกเข้าทำสัญญากับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ถ้าหากไม่เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงจะถูกลงโทษเป็นผู้ทิ้งงานทันที

11. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงานในครั้งนี้เป็นจำนวน 1 งวดงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคามจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย มหาสารคามได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามที่กำหนด หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุให้แก่สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนตามขอบเขตของงาน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของ ตามสัญญาซื้อขาย นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

13. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือดีกว่า นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้รับมอบสิ่งของโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

14.1 ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

14.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้

ด้วย

14.3 ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

14.4 ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

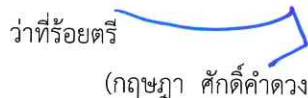
14.5 ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th>



(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)



(นายจักรพงษ์ กุดเสนา)



ว่าที่ร้อยตรี
(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

15. ข้อมูลสถานที่ติดตั้งเก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง จำนวน 476 ชุด

ลำดับ	อาคาร	ห้อง	จำนวน	สภาพห้องเรียน พื้นห้องเรียน
1	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-501	68	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 1
2	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-504	68	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 2
3	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-601	68	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 3
4	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-604	68	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 4
5	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-801	48	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 5
6	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-802	48	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 6
7	อาคารราชนครินทร์ (RN)	RN-803	48	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 7
8	อาคารวิทยาศาสตร์ (SC1)	SC1-300	60	ภาพดั่งเอกสารแนบท้าย 8

16. ผังห้องเรียน ดังเอกสารแนบท้าย 9

ทั้งนี้ ผังห้องเรียนหากมีการปรับเปลี่ยนให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ซื้อ

17. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร มาที่ฝ่ายงานพัสดุ สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150 เบอร์โทรศัพท์หรือโทรสาร : 0-4375-4571 , 0-43719822 หรือผ่านทางอีเมล geinnovation@msu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด หรือทางเว็บไซต์ สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม <https://genedu.msu.ac.th>

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุโครงการจัดซื้อเก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 476 ชุด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายจตุรงค์ ประเสริฐสังข์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรพงษ์ กุศลเสนา)

ว่าที่ร้อยตรี
ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

สภาพห้องเรียนและพื้นที่ห้องเรียน

เอกสารแนบท้าย 1

ห้องเรียน RN-501



ว่าที่ร้อยตรี

(กฤษฎา คำดีคำดวง)

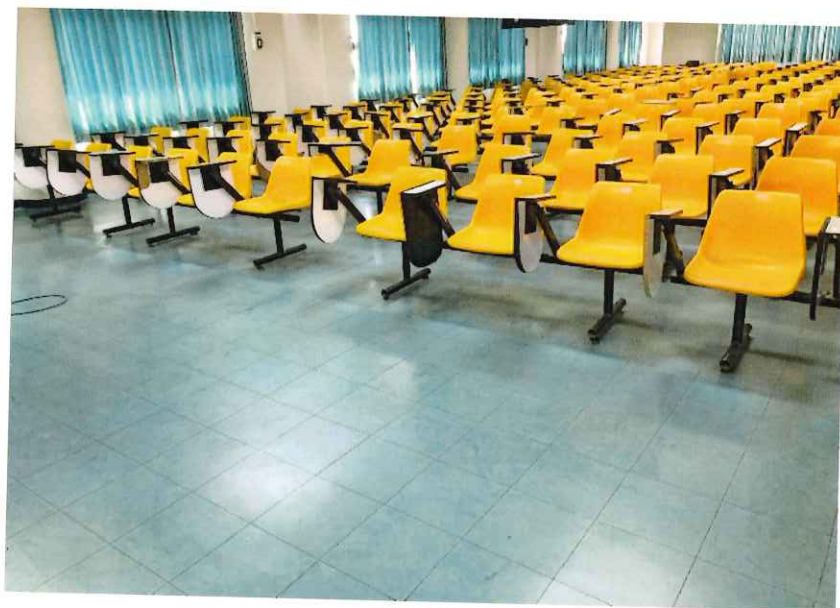
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ



ว่าที่ร้อยตรี
(ภุชญา ศักดิ์คำดวง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

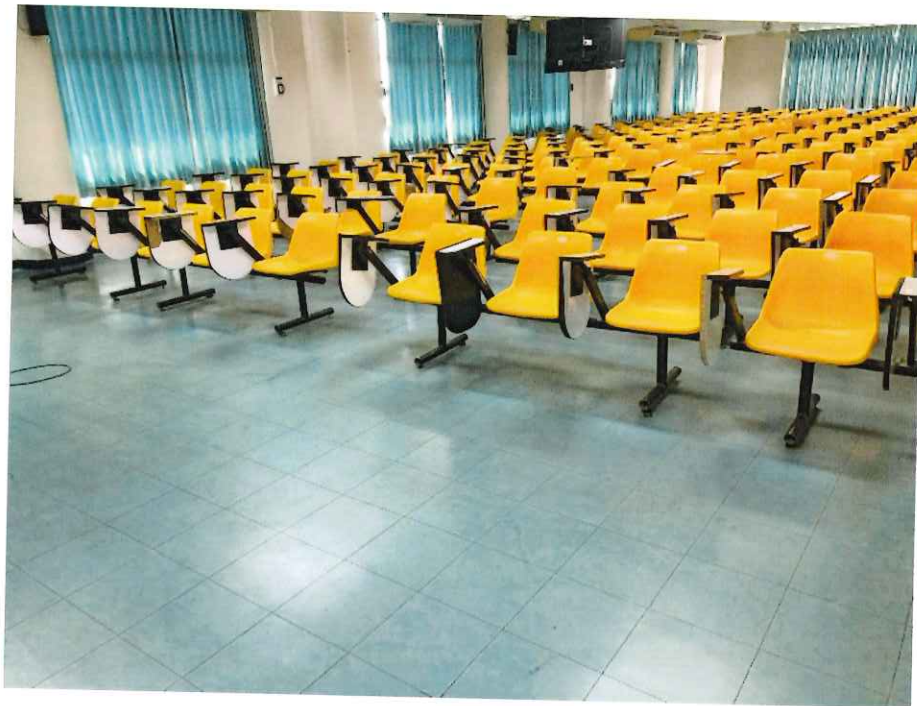
ห้องเรียน RN-601

เอกสารแนบท้าย 3



ห้องเรียน RN-604

เอกสารแนบท้าย 4



View



(ศักดิ์คำดวง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ห้องเรียน RN-801



ว่าที่ร้อยตรี

(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ

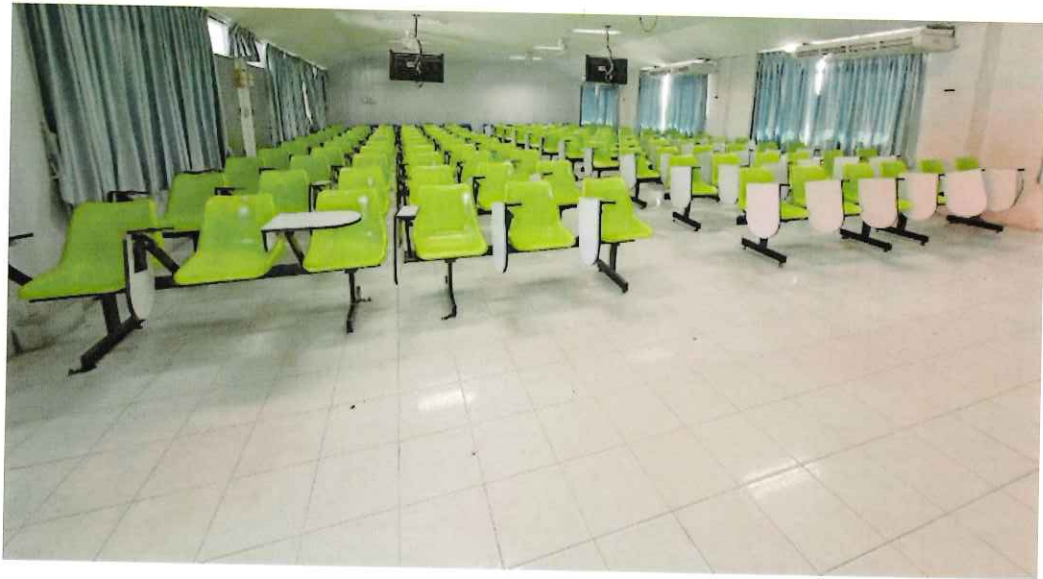
ห้องเรียน RN-802



นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ

ห้องเรียน RN-803

เอกสารแนบท้าย 7



ว่าที่ร้อยตรี

(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ

ห้องเรียน SC1-300



(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผังห้องเรียน RN-501, RN-504, RN-601, RN-604

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12
J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12
K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12
O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12

ผังห้องเรียน RN-801, RN-802, RN-803

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12
J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12
K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12

(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ

ผังห้องเรียน SC1 - 300

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30	B31	B32	B33	B34	B35	B36	B37	B38	B39
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31	D32	D33	D34	D35	D36	D37	D38	D39
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38	E39
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32	F33	F34	F35	F36	F37	F38	F39
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20	G21	G22	G23	G24	G25	G26	G27	G28	G29	G30	G31	G32	G33	G34	G35	G36	G37	G38	G39
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35	I36	I37	I38	I39

ว่าที่ร้อยตรี

(กฤษฎา ศักดิ์คำดวง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ