



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เลขที่ ๑๕๓/๒๕๕๘

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๘ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๘ รายการ ตามรายการ ดังนี้

- วัสดุครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๘ รายการ

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาของเสนอราคาหากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจ ไม่มารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมและไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
๖. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๑๕ ดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจ รับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาชื่อ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.crru.ac.th](http://www.crru.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศพล อารีนิจ)  
อธิการบดี

**เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๕๓/๒๕๕๘**  
**สอบราคาซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๘ รายการ**  
**ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**  
**ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘**

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๒๘ รายการ ตามรายการ ดังนี้

- วัสดุครุภัณฑ์การศึกษา           จำนวน   ๒๘                   รายการ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจำเป็นต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซอง  
ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
ซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค่ตลิ่ง และหรือแบบรูปการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ งาน  
พัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา  
หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค่ตลิ่งที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดย  
ผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค่ตลิ่งผู้  
เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ  
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธาน  
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อวัตถุประสงค์การศึกษา จำนวน ๒๘ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคา  
ตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๑๕๓/๒๕๕๘" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ กันยายน  
๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
เชียงราย

### **เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของ สอบราคาโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละ  
รายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่  
และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอ  
ราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ  
กรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอ  
การรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัย  
ราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอ  
การรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ  
ดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี  
ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่รับแจ้ง  
จากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ  
คัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๑๗ กันยายน  
๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซอง ใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับ เอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดใน ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ การคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจาก ประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ สอบราคาได้ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควงเงินฝากที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๙. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘



## รายละเอียดแบบท้ายประกาศ เลขที่ 153/2558

### 1. ตู้เก็บเอกสารแบบล้อเลื่อน 2 ล้อชัก จำนวน 85 ตู้

#### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารแบบล้อเลื่อน 2 ล้อชัก ขนาดไม่น้อยกว่า 464(ก) × 502(ล) × 592(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 2 มม.
- แผ่นข้าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม.
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าลิ้นชัก ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- ก่องลิ้นชักทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้น หนา 0.5 มม. พื้นลิ้นชักทำจากไม้MDF หนา 3 มม. เคลือบผิว POLYESYER สีขาว พร้อมลาดเครื่องเขียน 1 ชุด
- รางลิ้นชักแบบรางเลื่อน ระบบ SELF CLOSING ความยาว 450 มม.
- มือจับอลูมิเนียม
- กุญแจล็อค 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

### 2. ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิด จำนวน 19 ตู้

#### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 800(ก) × 400(ล) × 820(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 1 มม.
- แผ่นข้าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ด้านล่างของแผ่นติดปุ่มพลาสติกองศา
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าบานเปิด ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- แผ่นพื้นตู้ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- ภายในมีแผ่นชั้น 1 แผ่น ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. สามารถปรับระดับได้
- มือจับอลูมิเนียม
- กุญแจล็อค 1 ชุด

- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

### 3. ตู้เก็บเอกสาร 2 ล็อก จำนวน 10 ตู้

#### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสาร 2 ล็อก ขนาดไม่น้อยกว่า 800(ก) × 400(ล) × 820(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 1 มม.
- แผ่นข้าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ด้านล่างของแผ่นติดปุ่มพลาสติกรองขา
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าล็อก ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- แผ่นพื้นตู้ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- เลื่อนเข้าออกด้วยรางล็อกระบบลูกกลิ้งพลาสติก
- มือจับอลูมิเนียม
- กุญแจล็อค 2 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

### 4. ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน จำนวน 14 ตู้

#### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 800(ก) × 400(ล) × 820(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 1 มม.
- แผ่นข้างทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ด้านล่างของแผ่นติดปุ่มพลาสติกรองขา
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าบานเลื่อน ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วยพีวีซีหนา 1 มม.
- แผ่นพื้นตู้ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี
- ภายในมีแผ่นชั้น 1 แผ่น ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. สามารถปรับระดับได้
- มือจับอลูมิเนียม

- กุญแจล็อก 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 5. ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน(ยาว) จำนวน 5 ตู้

### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 1150(ก) × 400(ล) × 600(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 1 มม.
- แผ่นข้างทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ด้านล่างของแผ่นติดปุ่มพลาสติกรองขา
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าบานเลื่อน ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา16มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วยพีวีซี หนา 1 มม.
- แผ่นพื้นตู้ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- มือจับอลูมิเนียม
- กุญแจล็อก 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 6. ชั้นวางวารสาร จำนวน 1 อัน

### คุณลักษณะ

- ชั้นวางวารสารแบบ KNOCK DOWN ขนาด 914(ก) × 305(ล) × 1520(ส) มม.
- ตัวตู้และฝาหลังทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนา 0.7 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- มีแผ่นชั้นเอียง 5 แผ่น และแผ่นชั้นตรง 6 แผ่น (รวม TOP) ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนา 0.6 มม. พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM สามารถรับน้ำหนักได้ 40 กก. ต่อชั้น
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมี ความหนาของสี 20-25 MICRON

- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 7. ตู้เก็บเอกสาร 15 ลินซ์ จำนวน 1 ตู้

### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารขนาดกระดาษ A3 ชนิด 15 ลินซ์
- ขนาดภายในลิ้นชักแต่ละช่อง 330(ก) × 440(ล) × 60(ส) มม.
- โครงสร้างทำจากเหล็กมาตรฐาน JIS หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ประกอบตู้โดยใช้ระบบอาร์คติดกัน
- ระบบล๊อคอัตโนมัติพร้อมกันทุกลิ้นชัก ใช้กุญแจที่มีความแตกต่างกันไม่น้อยกว่า 2,000 ชุด
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE อบความร้อนที่อุณหภูมิสูงด้วย Drying Oven และพ่นสีด้วยระบบ ELECTROSTATIC แล้วอบสีให้แห้งที่อุณหภูมิ 150-180 องศาเซลเซียส เพื่อเพิ่มความทนให้เนื้อสี ACRYLIC MELAMINE RESIN
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 8. ตู้เก็บเอกสาร 10 ลินซ์ จำนวน 2 ตู้

### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารขนาดกระดาษ A3 ชนิด 10 ลินซ์
- ขนาดภายในลิ้นชักแต่ละช่อง 330(ก) × 440(ล) × 60(ส) มม.
- โครงสร้างทำจากเหล็กมาตรฐาน JIS หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ประกอบตู้โดยใช้ระบบอาร์คติดกัน
- ระบบล๊อคอัตโนมัติพร้อมกันทุกลิ้นชัก
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE อบความร้อนที่อุณหภูมิสูง พ่นสีแล้วอบสีให้แห้งที่อุณหภูมิ 150-180 องศาเซลเซียส เพื่อเพิ่มความทนให้เนื้อสี ACRYLIC MELAMINE RESIN
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 9. ชั้นวางของ จำนวน 10 อัน

### คุณลักษณะ

- ชั้นวางของแบบ KNOCK DOWN 5 ชั้น ขนาด 914(ก) × 450(ล) × 1780(ส) มม.
- แผ่นชั้นและกระดุกชั้นทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนา 0.7 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- มีแผ่นชั้น สามารถรับน้ำหนักได้ 50 กก. ต่อชั้น
- เสารับชั้น ทำจากเหล็กฉาก 1 ½ × 1 ½ นิ้ว หนา 1.6 พร้อมขารองพลาสติก
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY ฟันสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมีความหนาของสี 20-25 MICRON
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 10. ตู้เก็บเอกสาร 3 ลีนชัก(สูง) จำนวน 11 ตู้

### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารแบบ 3 ลีนชัก ขนาดไม่น้อยกว่า 410(ก) × 594(ล) × 750(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 2 มม.
- แผ่นข้างและแผ่นล่าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม.
- แผ่นหน้าลิ้นชักและแผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- กล่องลิ้นชักทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้น หนา 0.5 มม.
- รางลิ้นชักแบบรางเลื่อนเหล็กเคลือบสีลูกล้อไถล่อน
- มือจับอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
- กุญแจล็อก 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 11. ตู้เก็บเอกสาร 3 ลิ้นชัก จำนวน 16 ตู้

### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารแบบล้อเลื่อน 3 ลิ้นชัก ขนาดไม่น้อยกว่า 410(ก) × 594(ล) × 641(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 2 มม.
- แผ่นข้างและแผ่นล่าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม.
- แผ่นหน้าลิ้นชักและแผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- ก่องลิ้นชักทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้น หนา 0.5 มม.
- รางลิ้นชักแบบรางเลื่อนเหล็กเคลือบสีลูกล้อไถล่อน
- มือจับอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
- กุญแจล็อค 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 12. ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนทึบ จำนวน 30 ตู้

### คุณลักษณะ

- ขนาด 800(ก) × 400(ล) × 750(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 2 มม.
- แผ่นข้างและแผ่นล่าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม.
- แผ่นหน้าบานเลื่อนและแผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- รางลิ้นชักแบบรางเลื่อนเหล็กเคลือบสีลูกล้อไถล่อน
- มือจับอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
- กุญแจล็อค 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

### 13. แผงกันเครื่องกระจกขัดลาย จำนวน 26 อัน

#### คุณลักษณะ

- แผงกันห้องชนิดแผงเครื่องกระจกขัดลาย ขนาดไม่น้อยกว่า 1000(ก) × 1200(ส) มม.
- แผงแผ่นที่บุหุ้มแผงด้วยผ้าฝ้ายอย่างดี
- เสาค้ำจากอลูมิเนียม
- แต่ละแผงมีปุ่มปรับระดับ
- พ่นด้วยสีฝุ่นอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง
- พร้อมอุปกรณ์ขาตัว T และ เสาคานขนาด 55(ก) มม. รองรับการติดตั้งตามชี้แจง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

### 14. ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนทึบ 4 ฟุต จำนวน 21 ตู้

#### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนทึบ ขนาด 1187(ก) × 408(ล) × 878(ส) มม.
- โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- ภายในมีแผ่นชั้นสามารถปรับระดับได้ ไม่น้อยกว่า 2 แผ่น
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมีความหนาของสี 20-25 MICRON
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

### 15. ตู้เสริมข้าง 3 ลีนชัก จำนวน 13 ตู้

#### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารแบบล้อเลื่อน 3 ลีนชัก ขนาดไม่น้อยกว่า 464(ก) × 502(ล) × 592(ส) มม.
- แผ่นTOPทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 2 มม.
- แผ่นข้าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม.
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าลิ้นชัก ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- กล่องลิ้นชักทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวเมลามีนด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้น หนา 0.5 มม. พื้นลิ้นชักทำจากไม้MDF หนา 3 มม. เคลือบผิว POLYESYER สีขาว
- มือจับอลูมิเนียม

- กุญแจล็อค 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

#### 16. ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิด จำนวน 3 ตู้

##### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารชนิด 2 บานเปิด มือจับแบบฝัง
- ขนาด 917(ก) × 457(ล) × 1829(ส) มม.
- โครงสร้างทำจากเหล็กมาตรฐาน JIS หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- ภายในมีแผ่นชั้นปรับระดับได้ 3 แผ่น
- การประกอบตู้ใช้ระบบอาร์คติดกัน
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE อบความร้อนที่อุณหภูมิสูงด้วย Drying Oven และพ่นสีด้วยระบบ ELECTROSTATIC แล้วอบสีให้แห้งที่อุณหภูมิ 150-180 องศาเซลเซียส เพื่อเพิ่มความทนให้เนื้อสี ACRYLIC MELAMINE RESIN
- ได้รับรองฉลากเขียว พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

#### 17. ตู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิด มือจับเขาควาง จำนวน 5 ตู้

##### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารชนิด 2 บานเปิด มือจับแบบฝัง
- ขนาด 917(ก) × 457(ล) × 1829(ส) มม.
- โครงสร้างทำจากเหล็กมาตรฐาน JIS หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- ภายในมีแผ่นชั้นปรับระดับได้ 3 แผ่น
- การประกอบตู้ใช้ระบบอาร์คติดกัน
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมีความหนาของสี 20-25 MICRON
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา



**18. แผงกั้นครึ่งกระจกขัดลาย จำนวน 1 อัน**

**คุณลักษณะ**

- แผงกั้นห้องชนิดแผงครึ่งกระจกขัดลาย ขนาดไม่น้อยกว่า 800(ก) × 1200(ส) มม.
- สัดส่วนแผงทึบ:กระจก = 3:1
- แผงแผ่นที่บุด้วยฟองน้ำหุ้มแผงด้วยผ้าฝ้ายอย่างดี
- ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างสีเพื่อให้กรรมการพิจารณา โดยมีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 25 สี
- เสาทำจากอลูมิเนียม
- แต่ละแผงมีปุ่มปรับระดับ
- พ่นด้วยสีฝุ่นอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง
- พร้อมอุปกรณ์ขาตัว T ขนาด 280(ก) × 50 มม. และ เสาขนาด 55(ก) มม. รองรับการติดตั้งตามชี้แจง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

**19. แผงกั้นครึ่งกระจกขัดลาย จำนวน 5 อัน**

**คุณลักษณะ**

- แผงกั้นห้องชนิดแผงครึ่งกระจกขัดลาย ขนาดไม่น้อยกว่า 1000(ก) × 1200(ส) มม.
- แผงกั้นห้องชนิดแผงครึ่งกระจกขัดลาย ขนาดไม่น้อยกว่า 800(ก) × 1200(ส) มม.
- สัดส่วนแผงทึบ:กระจก = 3:1
- แผงแผ่นที่บุด้วยฟองน้ำหุ้มแผงด้วยผ้าฝ้ายอย่างดี
- ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างสีเพื่อให้กรรมการพิจารณา โดยมีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 25 สี
- เสาทำจากอลูมิเนียม
- แต่ละแผงมีปุ่มปรับระดับ
- พ่นด้วยสีฝุ่นอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง
- พร้อมอุปกรณ์ขาตัว T ขนาด 280(ก) × 50 มม. และ เสาขนาด 55(ก) มม. รองรับการติดตั้งตามชี้แจง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

**20. ตู้เก็บเอกสารบานเปิดทึบ/กระจก จำนวน 40 ตู้**

**คุณลักษณะ**

- ตู้เก็บเอกสารชนิดบานเปิดกระจกบนและบานเปิดทึบล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 800(ก) × 400(ล) × 1560(ส) มม.
- แผ่น TOP ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทก หนา 1 มม.
- แผ่นข้าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ด้านล่างของแผ่นติดปุ่มพลาสติกกรองขา
- แผ่นหลัง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 12 มม. เคลือบผิวพีวีซี .
- แผ่นหน้าบานเปิดบนทำจากกระจก หนา 5 มม.

- แผ่นหน้าบานเปิดล่าง ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม.
- แผ่นพื้นกลางทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวพีวีซี
- แผ่นพื้นตู้ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 16 มม. เคลือบผิวพีวีซี.
- ภายในบานเปิดกระจกบนมีแผ่นชั้น 1 แผ่น และภายในบานเปิดล่างมีแผ่นชั้น 1 แผ่น ทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. เคลือบผิวพีวีซี ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. สามารถปรับระดับได้
- มือจับอลูมิเนียม
- กุญแจล็อก 1 ชุด
- ระบุสีภายหลัง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

**21. ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนกระจกสูง จำนวน 4 ตู้**  
**คุณลักษณะ**

- ตู้บานเลื่อนกระจกสูงขนาด 914 (ก) × 455 (ล) × 1829(ส) มม.
- โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนา 0.6 มม. ฝาบนหนา 0.7 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- ภายในมีแผ่นชั้น 3 แผ่น ทำจากเหล็กแผ่น SPCC หนา 0.6 มม. สามารถปรับระดับได้ โดยสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35 กก. ต่อชั้น
- กระจกประตูหนา 3 มม. ยึดติดกับประตูด้วยระบบเชื่อมสล๊อคในตัว
- ระบบรางเลื่อนเป็นระบบแขวนบนกับระบบรางคานบนด้วยชุดลูกกลิ้งลูกลื่น
- กุญแจล็อก 1 ชุด มาตรฐาน AISI/BIFMA X5.5-1998 พร้อมมือจับแบบ ZINC ALLOY
- ระบุสีภายหลัง
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมี ความหนาของสี 20-25 MICRON
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

22. ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนทึบสูง จำนวน 15 ตู้

คุณลักษณะ

- ตู้บานเลื่อนทึบสูงขนาด 914 (ก) × 455 (ล) × 1829(ส) มม.
- โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนา 0.6 มม. ฝาบนหนา 0.7 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- ภายในมีแผ่นชั้น 3 แผ่น ทำจากเหล็กแผ่น SPCC หนา 0.6 มม. สามารถปรับระดับได้ โดยสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35 กก. ต่อชั้น
- บานประตูทำจากเหล็ก SPCC หนา 0.6 มม. พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- ระบบรางเลื่อนเป็นระบบแขวนบนกับระบบรางคานบนด้วยชุดลูกกลิ้งคู่
- กุญแจล็อก 1 ชุด มาตรฐาน AISI/BIFMA X5.5-1998 พร้อมมือจับแบบ ZINC ALLOY
- ระบุสีภายหลัง
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมีความหนาของสี 20-25 MICRON
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

23. ตู้เก็บเอกสาร 4 ลีนชัก จำนวน 8 ตู้

คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารชนิด 4 ลีนชัก สามารถแขวนแฟ้มขนาดมาตรฐาน FOOLSCAP
- ขนาดภายในแต่ละช่อง เท่ากับ 383 (ก) × 520 (ล) × 275(ส) มม.
- สามารถดึงออกได้ครั้งละ 1 ลีนชัก ด้วยระบบ SAFETY LOCK
- โครงสร้างทำจากเหล็กแผ่นรีดเย็นมาตรฐาน JIS
- มือจับแบบ CURVE ยึดติดกับหน้าลีนชัก
- ระบบล้ออัตโนมัติพร้อมกันทุกลีนชัก กุญแจชนิดพิเศษที่มีความแตกต่างกันไม่น้อยกว่า 2,000 ชุด
- ระบบการประกอบตู้ใช้วิธีอาร์คติดกันเพื่อความแข็งแรง
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE อบความร้อนที่อุณหภูมิสูงด้วย Drying Oven และพ่นสีด้วยระบบ ELECTROSTATIC แล้วอบสีให้แห้งที่อุณหภูมิ 150-180 องศาเซลเซียส เพื่อเพิ่มความทนให้เนื้อสี ACRYLIC MELAMINE RESIN

- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

#### 24. ตู้ล็อกเกอร์ 33 ช่อง จำนวน 2 ตู้

##### คุณลักษณะ

- ตู้ล็อกเกอร์ ขนาด 914 (ก) × 455 (ล) × 1830(ส) มม.
- โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนา 0.6 ยกเว้นฝากลางและแผ่นชั้นหนา 0.5 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- หนาบานประตูมีกุญแจแบบฝังที่ประตู 1ชุด/บาน เป็นกุญแจระบบป้องกันการลี้ล็อกตู้ ไม่สามารถดึงออกถ้าไม่ล็อกกุญแจ
- หน้าบานมีที่เสียบบัตรปัดขึ้นรูปบริเวณด้านหน้าบาน และช่องเจาะเพื่อสอดเอกสารขนาด 224 x 25 มม.
- ด้านล่างของตู้มีขาปรับระดับ
- มียางกันชน Dia 10 มม. หนา 1.6 มม. จำนวน 2 ชิ้น/บาน เพื่อกันกระแทก
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำมันคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมีความหนาของสี 20-25 MICRON
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

#### 25. ตู้เหล็กบานเลื่อนสูง จำนวน 6 ตู้

##### คุณลักษณะ

- ตู้บานเลื่อนแบบ KNOCK DOWN ขนาด 1180 (ก) × 585 (ล) × 1829(ส) มม.
- โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนา 0.6 มม. ฝาบานหนา 0.7 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- ภายในแบ่งเป็น 2 ส่วน ด้านซ้ายมีราวแขวนเสื้ออลูมิเนียม ด้านขวามีชั้น 4 ชั้นสามารถปรับระดับได้ ทำจากเหล็กแผ่น SPCC หนา 0.5 มม. เสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM
- บานประตูเลื่อนมีมือจับอลูมิเนียม มีกุญแจล็อก โดยบานประตูด้านในเป็นเหล็กแผ่นพับขึ้นรูป เสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM บานประตูด้านนอกโครงยึดบานกระจกเงา ขนาด 477 (ก) × 1620 (ย) × 3 มม. ทำจากเหล็กแผ่น 0.7 มม. พับขึ้นรูป เชื่อมประกอบยึดเพิ่มความแข็งแรง
- ระบบรางเลื่อนเป็นระบบแขวนบนกับระบบรางคานบนด้วยชุดลูกกลิ้งคู่

- ตัวตู้มีปั๊มปรับระดับด้านล่าง
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง โดยมีความหนาของสี 20-25 MICRON
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 26. ตู้ล็อกเกอร์ 9 ช่อง จำนวน 1 ตู้

### คุณลักษณะ

- ตู้เก็บเอกสารล็อกเกอร์ 9 ช่อง ขนาด 916 (ก) × 457 (ล) × 1829(ส) มม.
- โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC (JIS G3141 SPCC-SD) หนาไม่น้อยกว่า 0.5
- หนาบานประตูมีกุญแจแบบฝังที่ประตู 1ชุด/บาน
- หน้าบานมีที่เสียบบัตร
- ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมัน เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSTATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิสูง
- ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
- สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ 1284-2538 โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐาน ใบแสดงเครื่องหมาย มอก.เลขที่ 1284-2538 พร้อมรับรองสำเนา(ฉบับจริง)
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 27. ชุดห้องครัว แต่ละชุดประกอบด้วย จำนวน 5 ชุด

### คุณลักษณะ

- ชุดตู้ ขนาดกว้าง 150 ซม. ลึก 58 ซม. สูง 205 ซม. จำนวน 1 ชุด
  - มีตู้ลอย ชนิด 1 บานเปิด และชั้นวางของ 3 ช่อง พร้อมที่แขวน
  - มีตู้เก็บอุปกรณ์ชนิดตั้งพื้นแบบ 1 บานเปิด 3 ลื่นชัก และช่องเก็บของ 2 ช่องพร้อมถาดใส่ช้อน-ส้อม และ HOOK แขวนผ้าเช็ดมือ
  - ช่องเก็บของรองรับการใส่ไมโครเวฟขนาดมาตรฐานได้
  - โครงสร้างไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวพีวีซี
  - ระบุสีภายหลัง
  - พร้อมติดตั้ง
  - ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

- ชุดรับประทานอาหาร 2 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด
  - โต๊ะอาหารแบบจัตุรัส ขนาด 800(ก) × 1360(ล) × 770(ส) มม.
    - หน้าโต๊ะลามิเนต
    - โครงขาเหล็กชุบโครเมียม
    - หน้าโต๊ะรับน้ำหนักด้วย อลูมิเนียมอัลลอยด์
    - ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา
  - เก้าอี้ 2ตัว/ชุด ชนิดพับได้
    - ขนาด 448(ก) × 490(ล) × 750(ส) มม. หุ้มด้วยหนังพีวีซี(ระบุสีภายหลัง)
    - โครงขาเหล็กชุบโครเมียม ปลายขามีจุกพลาสติกกันลื่น
    - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรอง(ฉบับจริง)
    - สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ 1253-2537 โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานใบแสดงเครื่องหมาย มอก.เลขที่ 1253-2537 พร้อมรับรองสำเนา(ฉบับจริง)
    - ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

## 28. แท่นวางคอม จำนวน 9 อัน

### คุณลักษณะ

- แท่นวาง COMPUTER ขนาด 800(ก) × 1360(ล) × 770(ส) มม.
- โครงสร้างขาตั้งและแท่น ผลิตจากเหล็กแผ่น
- แท่นวาง MONITOR, KEYBOARD และ CPU โครงสร้างไม้ปิดผิวด้วยไม้อัดสัก
- ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อและรุ่นลงในใบเสนอราคา

❖ ผู้เสนอต้องแนบเอกสารทุกรายการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

\*\*\*\*\*