



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๐,๙๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- ครุภัณฑ์สำนักงาน ๑๘ รายการ จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.crru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๗๒๕,๑๗๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางอีเมล patsadu_of@crru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.crru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)
รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๘ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- ครุภัณฑ์สำนักงาน ๑๘ รายการ จำนวน ๑ งาน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและ
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดย
มีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณกองทุนสำรองเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย ปี ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกองทุนสำรองเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย ปี ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือหักค่าใช้จ่ายความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมษายน ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน การปฏิบัติงาน และอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ
กิจกรรม ปรับปรุงและจัดท้าววัสดุ ครุภัณฑ์อาคารฝึกปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว

1. ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 18 รายการ ดังนี้
 - 1.1 ตู้เอกสารแบบบานเลื่อนกระจก (ทรงต่ำ) จำนวน 2 ตู้
 - 1.2 ตู้เอกสารแบบบานเลื่อนทึบ (ทรงสูง) จำนวน 2 ตู้
 - 1.3 ตู้เอกสารแบบบานเลื่อนกระจกแบบทรงสูง จำนวน 8 ตู้
 - 1.4 ตู้ลิ้นชักเหล็ก 12 ประตู จำนวน 3 ตู้
 - 1.5 ชุดโต๊ะทำงานเข้ามุม จำนวน 1 ชุด
 - 1.6 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ข้าง จำนวน 1 ตัว
 - 1.7 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 2 ตัว
 - 1.8 ชุดโต๊ะและเก้าอี้ประชุม ขนาด 8 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด
 - 1.9 ชั้นวางของอเนกประสงค์ จำนวน 4 ตัว
 - 1.10 ชุดโซฟารับแขก ประจําชั้น 1 จำนวน 1 ชุด
 - 1.11 ชุดโซฟารับแขก ประจําชั้น 2 จำนวน 1 ชุด
 - 1.12 ชุดโซฟารับแขก ประจําชั้น 3 จำนวน 1 ชุด
 - 1.13 ชุดโซฟารับแขก ประจําชั้น 4 จำนวน 1 ชุด
 - 1.14 โต๊ะพับอเนกประสงค์ โฟมก้ำขาว จำนวน 100 ตัว
 - 1.15 เก้าอี้จัดเลี้ยง จำนวน 100 ตัว
 - 1.16 เก้าอี้จัดเลี้ยง หัวโค้ง จำนวน 200 ตัว
 - 1.17 เก้าอี้สำหรับห้องประชุมเล็ก จำนวน 10 ตัว
 - 1.18 เคาน์เตอร์ห้องสປา จำนวน 1 ชุด

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิชาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,140,980 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายสุวรรณการค้า
2. ร้านอำนวยพาณิชย์
3. ร้านเต็มเต็มการค้า

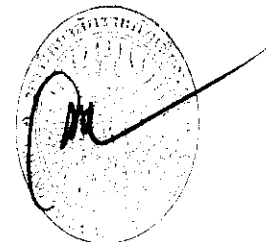
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 5.1 อาจารย์มนสิชา ชาวคำ
- 5.2 อาจารย์นครเศศ อุดชะยา
- 5.3 อาจารย์ภูวนารถ ศรีทอง

ลายมือชื่อ.....

ลายมือชื่อ.....

ลายมือชื่อ.....



ลายมือชื่อ.....
ลายมือชื่อ.....
ลายมือชื่อ.....

รายละเอียดแบบท้ายประกาศ เลขที่/2564

ครุภัณฑ์ จำนวน 18 รายการ

คุณลักษณะ

1. ตู้เอกสารแบบบานเลื่อนกระจก (ทรงต่ำ) จำนวน 2 ตู้ คุณลักษณะ ดังนี้



1. ตู้บานเลื่อนกระจก ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1490 x ลึก 400 x สูง 870 มม.
2. โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC ที่แม่นยำและทันสมัย พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM ประกอบและเชื่อมยึด (SPOT WELDING) เพื่อความแข็งแรง
3. ภายในมีแผ่นชั้น 2 แผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1480 X ลึก 310 X หนา 20 ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. เสริม ความแข็งแรง ด้วย REINFORCE หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM โดยสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการบนตะขอรับชั้นเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 36 กิโลกรัม ต่อชั้น
4. บานประตูตู้แบบเลื่อนทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ผ่านการขึ้นรูปและเชื่อมติดเป็นบานประตู โดยกระจกหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ยึดติดกับตัวบานประตู ด้วยไขวาลูคิมียางล๊อคคดกระจกและระบบเลื่อนประตู เป็นลูกล้อพลาสติก แบบ Clip Lock บริเวณด้านล่างของประตู เคลื่อนที่อยู่บนร่องเลื่อนเหล็กขึ้นรูป การเลื่อนบานประตูราบเรียบไม่ติดขัด
5. กุญแจ LOCK 1 ชุด พร้อมมือจับ ZINC ALLOY
6. ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 series
7. ขบวนการพ่นสีส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดผ่านระบบการเตรียมผิว,ล้าง,เคลือบผิว,พ่นสีแบบต่อเนื่อง(CONVEYOR) ตลอดทุกขั้นตอนเพื่อควบคุมคุณภาพสีของผลิตภัณฑ์ ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิม และเพิ่มการยึดเกาะด้วยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิ 135°C ความหนาของสี 20 - 25 MICRON
8. พัสดุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ตู้เอกสารแบบบานเลื่อนทึบ (ทรงสูง) จำนวน 2 ตู้ คุณสมบัติ ดังนี้



1. ตู้บานเลื่อนทึบสูง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 910xลึก 450 Xสูง 1830 มม.
2. โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC ที่แม่นยำและทันสมัย พับขึ้นรูปเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM ประกอบและเชื่อมยึด (SPOT WELDING) เพื่อความแข็งแรง
3. ภายในมีแผ่นชั้น 3 แผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 910 X 380 X 20 มม. ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. เสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM โดยสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ บนตะขอรับชั้นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 36 กิโลกรัม ต่อชั้น
4. บานประตูทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พับขึ้นรูป เสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM ประกอบและเชื่อมยึด (SPOT WELDING) เพื่อความแข็งแรง
5. ระบบเลื่อนประตูเป็นระบบแขวนกับระบบรางคานบนด้วยชุดลูกล้อลูกปืนทำให้การเลื่อนบานประตูราบเรียบไม่ติดขัดแข็งแรงทนทาน
6. กุญแจล็อก 1 ชุด พร้อมมือจับแบบ ZINC ALLOY
7. ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 series
8. ขบวนการพ่นสีส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดผ่านระบบการเตรียมผิว,ล้าง,เคลือบผิว,พ่นสีแบบต่อเนื่อง (CONVEYOR) ตลอดทุกขั้นตอน เพื่อควบคุมคุณภาพสีของผลิตภัณฑ์ ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิวเพื่อป้องกัน สนิม และเพิ่มการยึดเกาะด้วยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิ 135°C ความหนาของสี 20 - 25 MICRON
9. พัสดุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. ตู้เอกสารแบบบานเลื่อนกระจกแบบทรงสูง จำนวน 8 ตู้ คุณสมบัติ ดังนี้



1. ตู้บานเลื่อนกระจกสูง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 916Xลึก 458 Xสูง 1830 มม.
2. โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC ที่แม่นยำและทันสมัย พับขึ้น รูปเสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM ประกอบและเชื่อมยึดเพื่อความแข็งแรง
3. ภายในมีแผ่นชั้น 3 แผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 910 x 383 x 22 มม. ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. เสริมความแข็งแรงด้วย REINFORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM โดยสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ บนตะขอรับชั้น เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 36 กิโลกรัม ต่อชั้น
4. ขอบมือจับประตูทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ผ่านการขึ้นรูปและเชื่อมยึดเป็นกรอบบานประตู กระจกประตูหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ยึดติดกับกรอบประตูด้วยระบบเชื่อมล็อคในตัวพร้อมยางกดล็อกกระจกหน้าบาน
5. ระบบรางเลื่อนเป็นระบบแขวนบนกับระบบรางคานบนด้วยชุดลูกกลิ้งลูกปืนตู้ทำให้การเลื่อนบานประตูราบเรียบไม่ติดขัดแข็งแรงทนทาน
6. กุญแจล็อค 1 ชุด พร้อมมือจับแบบ ZINC ALLOY
7. ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 series
8. ขบวนการพ่นสีส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดผ่านระบบการเตรียมผิว, ล้าง,เคลือบผิว, พ่นสีแบบต่อเนื่อง (CONVEYOR) ตลอดทุกขั้นตอนเพื่อควบคุมคุณภาพสีของผลิตภัณฑ์ ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะด้วยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิ 135°C ความหนาของสี 20 - 25 MICRON
9. พัดสกรบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. ตู้ล็อกเกอร์เหล็ก 12 ประตู จำนวน 3 ตู้ คุณลักษณะ ดังนี้



1. ตู้ล็อกเกอร์เหล็ก 12 ประตู มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 910xลึก 450 Xสูง 1830 มม.
2. โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม..ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC ที่แม่นยำและทันสมัย พับขึ้น รูปเสริมความแข็งแรงด้วย REIN FORCE ที่ผ่านการขึ้นรูปแบบ ROLL FORM ประกอบและเชื่อมยึดเพื่อความแข็งแรง
3. หน้าบานประตู มีกุญแจล็อกพร้อมมือจับ มีสายยูสำหรับคล้องแม่กุญแจ มีช่องระบายอากาศ และช่องเสียบบัตร
4. ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 series
5. ขบวนการพ่นสีส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดผ่านระบบการเตรียมผิว,ล้าง,เคลือบผิว,พ่นสีแบบต่อเนื่อง (CONVEYOR) ตลอดทุกขั้นตอนเพื่อควบคุมคุณภาพสีของผลิตภัณฑ์ ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะด้วยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิ 135°C ความหนาของสี 20 - 25 MICRON
6. พัดศุกรบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

5. ชุดโต๊ะทำงานเข้ามุม จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ ดังนี้



- ชุดโต๊ะทำงานเข้ามุม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังนี้
1. ชุดโต๊ะทำงานขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1800 x ลึก 1400 x สูง 750 มม. โดยชุดโต๊ะทำงานประกอบด้วย
 - 1.1 โต๊ะทำงานชนิด 2 ลีนซึก พร้อมรางคียบอร์ด ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1200 x ลึก 600 x สูง 750 มม. จำนวน 1 ตัว คุณลักษณะดังนี้

- 1.2 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 800 x ลึก 600 x สูง 750 มม. จำนวน 1 ตัว
- 1.3 โต๊ะต่อโต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 600 x ลึก 600 x สูง 750 มม. จำนวน 1 ตัว
2. หน้าโต๊ะ ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. เคลือบผิว Melamine resin film ด้วยระบบ Shot cycle ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
3. แผ่นข้างโต๊ะ ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. เคลือบผิว PVC ปิดขอบ PVC ป้องกันการกระแทก ความหนา 1 มม. ด้านล่างติดแป้นของสกรู และสกรูปรับระดับ M26 x 25 มม.
4. แผ่นปิดหน้า ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิว PVC ปิดขอบ PVC ป้องกันความชื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
5. แผ่นบานลิ้นชัก ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิว PVC ปิดขอบ PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
7. ก่องลิ้นชัก ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. เคลือบผิว PVC ปิดขอบ PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พื้นลิ้นชักเป็น MDF ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. เคลือบผิว Polyester สีขาว
8. กุญแจ Front Central Lock จำนวน 1 ชุด พร้อมมือจับอลูมิเนียม
9. แผ่นคีย์บอร์ด ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิว PVC ปิดขอบ PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. แผ่นคีย์บอร์ดสามารถเลื่อน เข้าออกด้วย รางลูกปืน 2 ตอน ขนาดไม่น้อยกว่า 14"
11. การยึดประสานใช้ Minifix ของ Hafele ประเทศเยอรมนี หรือเทียบเท่า
12. การออกแบบใช้ระบบ Sit On Design (แผ่น TOP วางอยู่บนแผ่นขา)
13. พัสตุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

6. โต๊ะทำงานพร้อมตู้ข้าง จำนวน 1 ตัว คุณลักษณะ ดังนี้



หรือ



โต๊ะทำงานพร้อมตู้ข้าง จำนวน 1 ตัว

1. โต๊ะทำงาน มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : 120 x 50 x 70 ซม. จำนวน 1 ตัว
2. โต๊ะทำงานผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A
3. โต๊ะทำงานเคลือบผิว Melamine เรียบลื่น คุณสมบัติกันน้ำ ทนต่อความร้อน และรอยขีดข่วนได้ดี
4. ขาของโต๊ะเป็นขาเหล็ก
5. โต๊ะมีตู้ข้าง 3 ชั้น และถาดวางคีย์บอร์ด
6. กำหนดสีภายหลัง และพัสตุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

7. เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 2 ตัว คุณลักษณะ ดังนี้



1. มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : 60 x 60 x 90 ซม.
2. พนักพิงขึ้นโครงเหล็ก หุ้มผ้าตาข่าย Mesh
3. ที่นั่งโครงไม้บุฟองน้ำชนิด Mould Foam นุ่ม ค้นตัวเมื่อลุกขึ้น และรองรับน้ำหนักได้ดี
4. หุ้มด้วยผ้า Nano Fabric ที่มีคุณสมบัติป้องกันของเหลวซึมและทนต่อการลามไฟ
5. ที่วางแขนผลิตจากไนลอนขึ้นรูป สวยงาม ทนสมัย
6. ขาเหล็กชุบโครเมียม 5 แฉก ล้อไนลอนคู่ สีดำ
7. สามารถหมุนเก้าอี้ได้รอบตัว แข็งแรงทนทาน
8. ปรับความยืดหยุ่นของพนักพิงได้ด้วยลูกบิดใต้ที่นั่ง
9. ปรับระดับเก้าอี้ระบบ Gas Lifting

8. ชุดโต๊ะและเก้าอี้ประชุม ขนาด 8 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ ดังนี้



1. โต๊ะประชุม จำนวน 1 ตัว

1.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 2400Xลึก 1200Xสูง 750 มม.

1.2 หน้าโต๊ะ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC (Edge Band) ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.

1.3 ขาโต๊ะทำจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 1*1/2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ชุบโครเมียม เพื่อความสวยงาม มีแผ่นปิดขานอกและแผ่นปิดขาใน ทำจากเหล็ก SPCC หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ผ่านการ NOTCHING และ PIERCING ด้วยเครื่อง CNC ที่ แม่นยำและทันสมัย แผ่นปิดขาสามารถเปิดออกได้ เพื่อความสะดวกในการร้อยสายไฟ

1.4 คานขาบนขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 580 มม. ทำจากเหล็ก SPCC หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ปั้นขึ้นรูป เพิ่มความ แข็งแรงด้วย Reinforce ทำจาก เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 19 X19 หนา 1.2 มม.

1.5 คานขาล่างขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 680 มม. ทำจากเหล็ก SPCC ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ปัดขึ้นรูปเพิ่มความแข็งแรงด้วย Reinforce ทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 19 X 19 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีปุ่มปรับระดับขาโต๊ะ ทำให้โต๊ะสามารถใช้ได้ในทุกสภาพพื้นที่

1.6 คานกลางทำจากเหล็กแผ่น SPCC หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พัดขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรง

1.7 เพลทรับ TOP ยาวไม่น้อยกว่า 125 มม. 4 จุด เพื่อป้องกันการยุบตัว

1.8 ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิม และเพิ่มการยึดเกาะ โดยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY พ่นสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อน ที่อุณหภูมิสูงกว่า 130 องศา ความหนาของสี 20-25 MICRON

2. เก้าอี้ประชุม จำนวน 8 ตัว

2.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 670Xลึก 700Xสูง (970-1090) มม.

2.2 โครงไม้เบาะนั่งทำจากไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. บุด้วยฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว และโครงไม้พนักพิงทำจากไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า 14 มม. บุด้วยฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

2.3 หุ้มด้วยหนังเทียม

2.4 เท้าแขนทำด้วยพลาสติกชนิด PP (โพลี-โพรพิลีน)

2.5 ชุดขาปรับระดับสูง-ต่ำด้วยโซ่แก๊ส (Gas lift) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 110 กก.

2.7 ขาเก้าอี้ (Base) แบบ 5 แฉก ทำจากไฟเบอร์ และลูกล้อ PU โครงสร้างขา

2.8 ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 series

9. ชั้นวางของเอนกประสงค์ จำนวน 4 ตัว คุณสมบัติ ดังนี้



1. ชั้นวางของเอนกประสงค์ มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1800 มม. ลึก 600 มม. สูง 1800 มม.

2. เสาฉากขนาดใหญ่ทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม.

3. มีแผ่นชั้นทั้งหมด 5 แผ่น แต่ละแผ่นชั้นรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100-120 กก. แผ่นชั้นทำจากเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.

4. ตัวเสาและแผ่นชั้น กำหนดสีภายหลัง

10. ชุดโซฟาปรับแขน ประจำชั้น 1 จำนวน 1 ชุด คุณสมบัติ ดังนี้



1. ชุดโซฟาเฟรมไม้ ประจำลานหน้าลิฟท์ จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1.1 โซฟาเฟรมไม้ ขนาด 3 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว

- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 80 x สูง 70 ซม.
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

1.2 ชุดโซฟาประกอบ จำนวน 1 ชุด ในชุด ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



- หน่วยโซฟาแบบ 2 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว
- หน่วยโซฟาแบบสตูลพักเท้า จำนวน 1 ตัว
- ท้าวแขนไม้ จำนวน 2 ชิ้น
- ขนาดรวมชุดไม่น้อยกว่า กว้าง 180 x ลึก 80 x สูง 80 ซม.
- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

11. ชุดโซฟารับแขก ประจำชั้น 2 จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ ดังนี้



ชุดโซฟารับแขก ประจำชั้น 2 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1. ชุดโซฟาเฟรมไม้ ประจำลานหน้าลิฟท์ จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1.1 ชุดโซฟาประกอบ จำนวน 1 ชุด ในชุดประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- หน่วยโซฟา 2 ที่นั่ง พร้อมท้าวแขนซ้าย จำนวน 1 ตัว
- หน่วยโซฟา 2 ที่นั่ง พร้อมท้าวแขนขวา จำนวน 2 ตัว
- ขนาดรวมชุดไม่น้อยกว่า กว้าง 320 x ลึก 250 x สูง 70 ซม.
- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood

- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

1.2 ชุดโซฟาประกอบ จำนวน 1 ชุด ในชุดประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



- หน่วยโซฟา 2 ที่นั่ง พร้อมเท้าแขนซ้าย จำนวน 1 ตัว
- หน่วยโซฟา 2 ที่นั่ง พร้อมเท้าแขนขวา จำนวน 1 ตัว
- ขนาดรวมชุดไม่น้อยกว่า กว้าง 320 x ลึก 90 x สูง 70 cm.
- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

12. ชุดโซฟารับแขก ประจำชั้น 3 จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ ดังนี้



ชุดโซฟารับแขก ประจำชั้น 3 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1. ชุดโซฟาเฟรมไม้ ประจำห้องรับรองวิทยากร จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
 - 1.1 โซฟาเฟรมไม้ ขนาด 3 ที่นั่ง จำนวน 4 ตัว
 - โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood พร้อมเท้าแขน
 - มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 190 x ลึก 90 x สูง 90 ซม.
 - เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
 - ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

1.2 โต๊ะกลางหินอ่อน จำนวน 2 ตัว



- มีขนาดไม่น้อยกว่า 130 กว้าง 70 สูง 45 ซม.
 - หน้าโต๊ะทึบหินอ่อนธรรมชาติ
 - โครงทำจากสแตนเลสคุณภาพดี, ขาโต๊ะสแตนเลส ดีไซน์เป็นตัว X สไตล์โมเดิร์น
2. ชุดโซฟาเฟรมไม้ ประจำลานหน้าลิฟท์ จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้



2.1 โซฟาเฟรมไม้ ขนาด 3 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 80 x สูง 70 ซม.
- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

13. ชุดโซฟารับแขก ประจำชั้น 4 จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ ดังนี้

ชุดโซฟารับแขก ประจำชั้น 4 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1. ชุดโซฟาเฟรมไม้ ประจำลานหน้าลิฟท์ จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1.1 โซฟาเฟรมไม้ ขนาด 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว



- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 80 x สูง 70 ซม.
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบุสีภายหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

1.2 โซฟาเฟรมไม้ ขนาด 1 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว



- โครงสร้างทำจากไม้ Rubberwood
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 x ลึก 70 x สูง 70 ซม.
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยผ้า ระบายด้านหลัง
- ชุดเบาะสามารถถอดซักได้

14. โต๊ะพับอเนกประสงค์ โฟมเก้าขาว จำนวน 100 ตัว คุณลักษณะ ดังนี้



1. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง60Xยาว180Xสูง70 ซม. จำนวน 100 ตัว
2. หน้าที่้ะทำจากไม้ PARTICLE BOARD เต็มแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ด้านบนบุด้วยโฟมเก้าอย่างดี ด้านล่างเคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ด้วยเครื่องอัตโนมัติป้องกันการกระแทก คานหน้าโต๊ะทำ จากเหล็กเป็นทรงเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 30 X 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ระบายน้ำโต๊ะด้านหลัง
3. ชุดขาทำจากเหล็กแป๊ปขนาดไม่น้อยกว่า 30 X 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ชูบ CHROMIUM อย่างดี ที่ปลายขาทั้ง 4 ด้านมีปุ่มปรับระดับ และคานยึดขาทำจากเหล็กแป๊ปขนาดไม่น้อยกว่า 19 X 32 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.
4. ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิม และเพิ่มการยึดเกาะด้วยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY ฟันสีน้ำคุณภาพสูงและอบความร้อนที่อุณหภูมิ 150°C ความหนาของสี 20 - 25 MICRON
5. โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001 series

15. เก้าอี้จัดเลี้ยง จำนวน 100 ตัว คุณลักษณะ ดังนี้



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 440 (ก)x580(ล)x970(ส) มม. ความสูงที่นั่งไม่น้อยกว่า 470 มม.
2. โครงขาที่นั่งและพนักพิง ผลิตจากท่อเหล็กเหล็ยขนาดไม่น้อยกว่า 0.21 X 0.21 มม.หนาไม่น้อยกว่า 1.00 มม.
3. โครงที่นั่งปั้มโครงรับกับไม้ที่นั่งเชื่อมประกอบยันที่นั่ง และโครงขา
4. ยันที่นั่ง ยันขา ผลิตจากท่อเหล็กเหล็ยขนาดไม่น้อยกว่า 12.7 X 1.27 มม.
5. เหล็กปลายที่พิง ผลิตจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ผ่านขั้นตอนการปั้มตัดรูฉลุตามรูปแบบ กำหนดขนาดไม่น้อยกว่า 200*430 มม. เชื่อมประกอบโครงที่พิง
6. เหล็กยันที่พิง ผลิตจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ผ่านขั้นตอนการปั้มขึ้นรูป เชื่อมประกอบโครงที่พิง
7. เบาะนั่งผลิตด้วยไม้อัดยางเนื้อแข็งขึ้นรูปโค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 390X413 มม. หุ้มหนังเทียม
8. เบาะพิงผลิตด้วยไม้อัดยางเนื้อแข็งขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 338X425 มม. หุ้มหนังเทียม
9. จุกรองขา ผลิตด้วยพลาสติก POLY PROPYLENE ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูป
10. เคลือบผิวด้วยสีฝุ่นระบบ Power Coating
11. สินค้าผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2008 และ ISO 14001:2004 หรือเทียบเท่า
12. ครุภัณฑ์มีความแข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1253-2537 พร้อมแนบสำเนาเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.1253-2537
13. มีหนังสือรับประกันเพื่อรับรองการซ่อมและสำรองอะไหล่โดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมระบุเลขที่โครงการกรณีเกิดความชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี

16. เก้าอี้จัดเลี้ยง หัวโค้ง จำนวน 200 ตัว คุณลักษณะ ดังนี้



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 440(ก) X 550(ล) X 850 (ส) มม.
2. โครงเก้าอี้ทำจากเหล็กแป๊ปสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 19 X 19 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1 มิล ชูบโครเมียม
3. เพิ่มความแข็งแรงของขาเก้าอี้ด้วยการเชื่อมคานเหล็กแป๊ป ขนาดไม่น้อยกว่า 19 X 19 มม.
4. จุกปลายขาและปุ่มกันกระแทก ฉีกขึ้นรูปด้วยพลาสติก Propylene Copolymer คุณภาพเม็ดใหม่ 100%
5. ที่นั่งทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. บุฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หุ้มด้วยหนังเทียม
6. ที่พิงทำจากไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 18 มม. บุฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 6 หุ่น หุ้มด้วยหนังเทียม

17. เก้าอี้สำหรับห้องประชุมเล็ก จำนวน 10 ตัว คุณลักษณะ ดังนี้



1. เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 650 x 680 ลีท x สูง 1160 มม. ความสูงจากพื้น ถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 450 มม.
2. โครงไม้เบาะนั่ง ทำจากไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. บุด้วยฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 1-½ นิ้ว และโครงไม้พนักพิง ทำจากไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. บุด้วยฟองน้ำ หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
3. หุ้มด้วยหนังเทียม ทนทานรอยขีดข่วนได้ดี สามารถทนการขัดถูโดยผ้าสักหลาด ขณะมีแรงกดทับไม่น้อยกว่า 2.5 กก. มากกว่า 2,000 ครั้ง

4. ท้าวแขนทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ตัดขึ้น รูปโค้งด้วยระบบไฮดรอลิกส์ เคลือบผิวด้วยโครเมียม ส่วนเบาะพักท้าวแขน บุด้วยฟองน้ำ หนาไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว หุ้มด้วย หนังเทียม
5. ชุดขาปรับระดับสูง-ต่ำ ด้วยโซ่แก๊ส (Gas lift) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 110 กก.
6. ชุดก้านโยกและปีกผีเสื้อ (Mechanism) เหล็กเคลือบผิวสีดำ สามารถโยกเอนด้วยระบบสปริง ปรับระดับในการโยกเอนได้อิสระ มีระบบ Safety Lock ปรับล็อก สูง-ต่ำได้
7. ขาเก้าอี้ (Base) แบบ 5 แฉก ทำอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ชัดเงา และลูกกลิ้งไน
8. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานISO 9001 series

18. เคาน์เตอร์ห้องสปา จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ ดังนี้



1. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 150*ยาว60*สูง90 ซม.
2. มีช่องสำหรับใส่ของไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
3. ผลิตจากไม้ Particle Board
4. เคลือบผิวด้วย Melamine เรียบลื่น กับคุณสมบัติกันน้ำ ทนต่อความร้อน และรอยขีดข่วนได้ดี
