(ร่างประกาศ)



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ .....ลงวันที่..... พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.crru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย อุฬารวงศ์)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ .....
การซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการครัวร้อน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด

๒. ชุดปฏิบัติการ Simulation บาร์และจัดเลี้ยง (Le Bua) ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด

๓. ชุดปฏิบัติการเบเกอรี่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
   ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
   ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
   ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
   ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
      (๑) หลักประกันสัญญา
   ๑.๕ บทนิยาม
      (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
      (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
   ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
      (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
      (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (PortableDocument Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๑.๖๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการครัวร้อน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

รายการที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๒๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชุดปฏิบัติการ Simulation บาร์และจัดเลี้ยง (Le Bua)ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

รายการที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๑๔ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชุดปฏิบัติการเบเกอรี่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ

2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 3,063,000 บาท (สามล้านหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
   1. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการครัวร้อน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด — วงเงิน 1,887,600 บาท
   2. ชุดปฏิบัติการ Simulation บาร์และจัดเลี้ยง (Le Bua) ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด — วงเงิน 589,000 บาท
   3. ชุดปฏิบัติการเบเกอรี่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด — วงเงิน 586,400 บาท

4. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** 02 พ.ย. 2569
   วงเงินราคากลาง 3,045,000 บาท (สามล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
   1. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการครัวร้อน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด — วงเงิน 1,880,000 บาท
   2. ชุดปฏิบัติการ Simulation บาร์และจัดเลี้ยง (Le Bua) ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด — วงเงิน 585,000 บาท
   3. ชุดปฏิบัติการเบเกอรี่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด — วงเงิน 580,000 บาท

5. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
   5.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัดคลังครัวเรือน
   5.2 HORECA INTERTRADE
   5.3 ห้างหุ้นนส่วนจำกัดพีวายเฮ้าส์แวร์ซัพพลาย

6. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**
   6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูวนารถ ศรีทอง
   6.2 อาจารย์ ดร.มัลลิตา ชูติระกะ
   6.3 อาจารย์สิทธิ สิทธิกรรณ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ

1. ความเป็นมา

การจัดการเรียนการสอนในคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรมนั้น เป็นหลักสูตรปฏิบัติการวิชาชีพในด้านการท่องเที่ยว การโรงแรม และการบริการ การที่นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงจึงเป็นผลดีต่อนักศึกษาที่จะเข้าสู่โลกแห่งการทำงานในอนาคต โดยคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม ได้รับอนุมัติงบประมาณให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการครัว ซึ่งเป็นหนึ่งในส่วนงานโรงแรม และได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ฝึกทักษาะการปฏิบัติจริงของนักศึกษาให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคนิคเฉพาะทางของงานครัว เรียนรู้กระบวนการทำงาน สร้างความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ในครัว ปรุงอาหารอย่างถูกสุขอนามัย และเรียนรู้วิธีทำความสะอาดและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ครัวร้อนที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล แต่ในปัจจุบันอาคารปฏิบัติการครัวยังขาดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ทำให้นักศึกษายังไม่สามารถเรียนรู้ภาคปฏิบัติได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เมื่อนักศึกษาได้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติควบคู่กันจะยกระดับประสิทธิภาพและคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาภายใต้กรอบแนวคิดการจัดการศึกษาแบบ Outcome Based Education: OBE

ด้วยลักษณะเฉพาะของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโรงแรม เป็นหลักสูตรประเภท“ปฏิบัติการ/วิชาชีพ”ข้อกำหนดของหลักสูตรตามระบุในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 กำหนดลักษณะเฉพาะที่แตกต่างจากหลักสูตรประเภท “วิชาการ” (ซึ่งไม่มีการกำหนดไว้สำหรับหลักสูตรประเภทวิชาการ) และเป็นเหตุผลที่จำเป็นและสำคัญที่ต้องมีครุภัณฑ์ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติในสิ่งแวดล้อมที่เสมือนจริงตลอดหลักสูตร จะต้องมีห้องปฏิบัติการเฉพาะทางที่มีครุภัณฑ์เฉพาะทางที่มีคุณภาพและปริมาณที่สอดคล้องและสัมพันธ์กับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติทักษะรายวิชาตามเนื้อหาและคำอธิบายรายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและนักศึกษามีพฤติกรรมการเรียนเป็นไปตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด

นอกจากนั้น คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรมยังมีห้องปฏิบัติการ Virtual Simulation ผสมเครื่องดื่ม และการจัดเลี้ยง (Le Bua) เป็นห้องปฏิบัติการด้านการบริการเครื่องดื่มและการจัดเลี้ยงเสมือนจริง นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริง ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการ Simulation บาร์และจัดเลี้ยง (Le Bua) เปรียบเสมือนเครื่องมือในการสอนและการฝึกปฏิบัติที่จำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะวิชาชีพได้ตรงตามมาตรฐาน อุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็น
ในด้าน

1. การพัฒนาทักษะวิชาชีพโดยตรง นักศึกษาไม่สามารถเรียนรู้ "ภาคปฏิบัติ" ของงานจัดเลี้ยงได้จากโต๊ะเลคเชอร์ (โต๊ะเรียน) หรือเก้าอี้ในห้องเรียนทั่วไปได้ เนื่องจากโต๊ะและเก้าอี้สำหรับงานจัดเลี้ยงมีลักษณะเฉพาะตัว นักศึกษาจำเป็นต้องฝึกฝนกับอุปกรณ์จริงในเรื่องการจัดการและการขนย้าย โต๊ะจัดเลี้ยง การปูผ้าและการจัดโต๊ะ

การจัดผังที่นั่ง ซึ่งนักศึกษาต้องฝึกการวางแผนและจัดวางโต๊ะเก้าอี้ตามพื้นที่จริง เพื่อให้สอดคล้องกับ จำนวนแขก รูปแบบงาน และเส้นทางการสัญจรและการบริการ

2.เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่สมจริง การมีโต๊ะและเก้าอี้ที่ถูกต้องตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ช่วยสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้เสมือนการทำงานจริงในโรงแรมหรืองานอีเวนต์และยังสร้างความคุ้นเคยให้กับนักศึกษาได้สัมผัสและคุ้นเคยกับน้ำหนัก ขนาด และวัสดุของอุปกรณ์จริง เมื่อจบการศึกษาและเข้าสู่โลกการทำงาน

2. วัตถุประสงค์

1. เป็นครุภัณฑ์สำหรับให้นักศึกษาใช้ในการเรียนและการฝึกปฏิบัติทักษะวิชาชีพในรายวิชาต่าง ๆ ที่กำหนดให้ เรียนเป็นรายวิชาเฉพาะบังคับในโครงสร้างหลักสูตรในกลุ่มวิชาปฏิบัติการจำนวน 36 หน่วยกิต นักศึกษาจะได้ใช้ได้งานครุภัณฑ์ในการฝึกปฏิบัติทักษะวิชาชีพตามขั้นตอนที่เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานวิชาชีพโรงแรม

2. เป็นครุภัณฑ์สำหรับให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติทักษะเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรปฏิบัติการ

3. เป็นครุภัณฑ์สำหรับให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติทักษะนอกเวลาเรียนเพื่อเสริมสร้างทักษะเฉพาะด้านที่เข้มข้นและต่อยอดสู่การเป็นผู้ประกอบการตามอัตลักษณ์บัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และการพัฒนาศูนย์บ่มเพาะธุรกิจของนักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโรงแรม (UBI: University Business Incubator)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4. คุณลักษณะเฉพาะ

1. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการครัวร้อน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงรายจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1 ตู้แช่เย็น 2 ประตูกระจก จำนวน 1 เครื่อง



1. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 28 คิว (795 ลิตร)

2. ขนาดคอมเพรสเซอร์ 1/3 แรงม้า

3. ระบบทำความเย็น แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)

4. อุณหภูมิความเย็น +2 ถึง +10 องศาเซลเซียส ควบคุมความเย็นอัตโนมัติ ด้วยระบบ Digital Control พร้อมหน้าจอแสดงอุณหภูมิพัดลมกระจายความเย็น 2 ตัว

5. ฉนวนป้องกันความร้อน Cyclopentane Foam

6. วัสดุภายนอก Electro-Galvanized Coated Steel วัสดุภายใน อลูมิเนียมเคลือบสี บานประตู บานกระจกสูญญากาศ 2 ชั้น 2 ประตู

7. หลอดไฟแสงสว่าง หลอด LED

8. การใช้กระแสไฟฟ้า 220-240 V, 50 Hz. (1.48 แอมป์ 183 วัตต์)

9. ชั้นวางสินค้า 2 x 5 ชั้นวาง (ปรับระดับได้)

10. ระบบน้ำทิ้ง มีถาดรับน้ำทิ้ง

11. ขาตั้ง / ล้อ มีล้อเลื่อนสะดวกในการเคลื่อนย้าย

12. ขนาดตู้ ไม่น้อยกว่า 110 x 60 x 200 ซม.

13. การรับประกันความเย็น 1 ปี

14. การรับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

1.2 ชั้นชี่ 4 ชั้น ขนาด 50*150*150 ซม. จำนวน 1 ชิ้น



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 50*150*150 ซม.

2. ความสูงระหว่างชั้น ไม่น้อยกว่า 42 ซม.

3. ความหนาเนื้อสแตนเลสชี่วาง ไม่น้อยกว่า 0.8 มม.

4. ความหนาเนื้อสแตนเลสชี่กรอบทั้ง 4ด้าน ไม่น้อยกว่า 0.6 มม.

5. ชี่กว้าง 3 ซม.

6. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.3 ตู้ซิงค์ 2 หลุมบานเปิด (พักขวา)ขนาด 75*190*85+15ซม. + ก๊อกผสม จำนวน 1 ตู้

1. ขนาด 75*190*85+15ซม.
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.
4. หลุมซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
5. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2"
6. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม
7. ก๊อกผสม แบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกซิงค์เดี่ยว คอ L พร้อมหัวจ่ายน้ำแบบฝักบัว 3 นิ้ว คอก๊อกสามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมสายยาว 50 ซม. ผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

1.4 ตู้เย็นนอน 3 ประตู แช่เย็น จำนวน 2 ตู้



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 75*180*85 + 15 ซม.
2. ตู้สแตนเลสฝาทึบ 3 ประตู
3. ควบคุมความเย็นด้วย Digital control
4. มีพัดลมกระจายความเย็นภายในระบบน้ำทิ้ง ระเหยน้ำอัตโนมัติ
5. อุณหภูมิ : +1 ถึง +10 อ+C63:M64งศาเซลเซียส
6. กระแสไฟฟ้า : 220-240V, 3.80 A. 685 W.
7. ชั้นวางสินค้า : 3 x 2 ชั้น (ปรับระดับได้)
8. ระบบ : Chiller แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost) ระเหยน้ำทิ้งอัตโนมัติ
9. รับประกันความเย็น 1 ปี : รับประกันคอมเพรสเซอร์ 1 ปี

1.5 ตู้ซิงค์ 2 หลุมบานเปิด (พักซ้าย-ขวา) เว้าเสา ขนาดไม่น้อยกว่า 75*200*85+15 ซม.+ ก็อกผสม จำนวน 1 ชุด

1. มีขนาดไม่น้อยกว่า 75*200*85+15 ซม.
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.

4. หลุมซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

5. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2”

6. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

- ก๊อกผสม แบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกซิงค์เดี่ยว คอ L พร้อมหัวจ่ายน้ำแบบฝักบัว 3 นิ้ว คอก๊อกสามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมสายยาว 50 ซม. ผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

1.6 ตู้เก็บของบานเปิดขนาดไม่น้อยกว่า 75*200*85+15 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 75*200*85+15 ซม.

2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.

4. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2”

5. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.7 ตู้เก็บของบานเปิดขนาดไม่น้อยกว่า 75*190*85+15 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 75*190*85+15 ซม.

2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.

4. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2”

5. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.8 ตู้เก็บของบานเปิด (เว้าเสา) ขนาดไม่น้อยกว่า 75*200*85+15 ซม. จำนวน 1 ชิ้น

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 75*200*85+15 ซม.

2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.

4. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2”

5. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.9 ชั้นลอยซี่ 2 ชั้น ติดหน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 35*190*80 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 35*190*80 ซม.

2. กรอบชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

3. ซี่ชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.

4. เสากลมมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/4”

5. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.10 ชั้นลอยซี่ 2 ชั้น ติดหน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 35*173*80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 35*173*80 ซม.
2. กรอบชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. ซี่ชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.
4. เสากลมมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/4
5. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.11 ชั้นลอย 2 ชั้น ติดหน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 35*180*80 ซม จำนวน 2 ชิ้น



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 35*180*80 ซม.
2. กรอบชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. ซี่ชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.
4. เสากลมมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/4”
5. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.12 ชั้นลอยทึบ 2 ชั้น ติดหน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 35*200*80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 35*200*80 ซม.
2. ชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. เสากลมมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/4”
4. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.13 ชั้นลอยทึบ 2 ชั้น ติดหน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 35*190*80 ซม. จำนวน 1 ชิ้น



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 35*190*80 ซม.
2. ชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. เสากลมมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/4”
4. โครงสร้างผลิตจากสเตนเลสสตีล เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก ไม่ก่อสนิม

1.14 ตู้เคาทท์เตอร์เตา 2 หัว + ซิงค์ 1 หลุมบานเปิด A ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม. + ก๊อกผสม จำนวน 3 ชุด

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม.
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.
4. หัวเตา KB-5
5. หลุมซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
6. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2”

- ก๊อกผสม แบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกซิงค์เดี่ยว คอ L พร้อมหัวจ่ายน้ำแบบฝักบัว 3 นิ้ว คอก๊อกสามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมสายยาว 50 ซม. ผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

1.15 ตู้เคาท์เตอร์เตา 2 หัว + ซิงค์ 1 หลุมบานเปิด B ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม. +ก๊อกผสม จำนวน 1 ชุด

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม.
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.
4. หลุมซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
5. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2”

- ก๊อกผสม แบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกซิงค์เดี่ยว คอ L พร้อมหัวจ่ายน้ำแบบฝักบัว 3 นิ้ว คอก๊อกสามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมสายยาว 50 ซม. ผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

1.16 ตู้เคาท์เตอร์เตากริล + ซิงค์ 1 หลุมบานเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม. +ก็อกผสม จำนวน 1 ชุด

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม.
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.
4. เหล็กแผนมีความหนาไม่น้อยกว่า12 มม.
5. ภายในมีใยแกวกันความร้อนรอบตัว
6. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2"

- ก๊อกผสม แบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกซิงค์เดี่ยว คอ L พร้อมหัวจ่ายน้ำแบบฝักบัว 3 นิ้ว คอก๊อกสามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมสายยาว 50 ซม. ผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

1.17 ตู้เคาท์เตอร์เตาย่างลาวา+ ซิงค์ 1 หลุมบานเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม. + ก๊อกผสม จำนวน 1 ชุด

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 100*190*85 ซม.
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
3. ตัวล้อมตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม.
4. อิฐทนไฟมีความหนาไม่น้อยกว่า 1" กันความร้อนจากถ่านลาวา
5. ขาโต๊ะและขาปรับมีขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2"

- ก๊อกผสม แบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกซิงค์เดี่ยว คอ L พร้อมหัวจ่ายน้ำแบบฝักบัว 3 นิ้ว คอก๊อกสามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมสายยาว 50 ซม. ผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

1.18 ชุดหน้ากากดูดควันหน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 20*95*40 ซม. จำนวน 3 ชิ้น



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 20*95*40 ซม.
2. มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. กำลังดูดสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม./ชม.
4. ตั้งความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ

1.19 ถังดักไขมัน 40 ลิตร จำนวน 2 ชิ้น



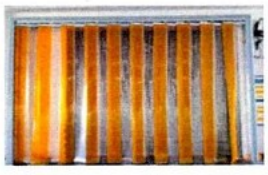
1. มีขนาดไม่น้อยกว่า 30*40*30 ซม.
2. มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. ท่อน้ำเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
4. ท่อน้ำออกขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

1.20 ถังดักไขมัน 30 ลิตร จำนวน 6 ชิ้น



1. มีขนาดไม่น้อยกว่า 30*30*30 ซม.
2. มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
3. ท่อน้ำเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
4. ท่อน้ำออกขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

1.21 ม่านกันแมลงติดตรงประตู จำนวน 2 ชิ้น



1. สำหรับประตูขนาดไม่น้อยกว่า 180*240 ซม.
2. ขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า 2x200 ซม. ระยะซ้อน 5 ซม.
3. กันแมลงพร้อมกันกระแทก

1.22 รถเข็นอาหาร จำนวน 1 คัน



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 91*45*180 ซม.
2. วัสดุ : ไม้+สแตนเลส+ลูกล้อยางดี
3. ขนาด : ไม่น้อยกว่า กว้าง 42 x ยาว 90 x สูง 84 ซม.
4. ล้อกว้าง : ไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว, 2 ล้อเลื่อน 2 ล้อเบรก

1.23 เตาอบ จำนวน 2 เตา



1. ขนาดตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 59*36*36 ซม.
2. ขนาดภายในไม่น้อยกว่า: 45*36*36 ซม.
3. ขนาดถาด 43*32 ซม. ลึก 0.8 ซม.
4. กำลังไฟ 2,670 วัตต์
5. แรงดันไฟ 220 โวลต์
6. อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 50 C° – 300 C°
7. องค์ประกอบความร้อน: 2 / Fans: 2 ปรับระดับพัดลมได้
8. มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 38 kg. Steamer

1.24 โต๊ะสเตนเลสพับขาสวิง จำนวน 2 ตัว



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 75*150*75 ซม
2. หน้าโต๊ะทำจากแสนเลส เกรด 304 หนา 1.2 มิล
3. ขาท่อสี่เหลี่ยมใหญ่ 30*30 มม. ลูกยางขาโต๊ะปรับระดับได้

1.25 ตู้บานเลื่อนหน้ากระจกแบบทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 91*45*180 ซม. จำนวน 2 ตู้



1. ตู้บานเลื่อนกระจกทรงสูง แบบ 2 บาน
2. มีขนาดไม่น้อยกว่า 91*45*180 ซม.
3. ตัวตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นรีดเย็น
4. มีระบบกุญแจล็อก จำนวน 2 ชิ้น
5. ได้รับมาตรฐาน มอก. โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

1.26 ตู้บานเลื่อน หน้ากระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 120 *40.7 * 88 ซม. จำนวน 2 ตู้



1. ตู้บานเลื่อนกระจกทรงสูง แบบ 2 บาน
2. มีขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ล x ส) 120 x 40.7 x 88 ซม.
3. ตัวตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นรีดเย็น
4. ด้านในตู้มีชั้นวาง จำนวน 3 ชั้น
5. มีระบบกุญแจล็อก จำนวน 2 ชิ้น
6. ได้รับมาตรฐาน มอก. โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

1.27 เครื่องปั่นอาหารไฟฟ้าแบบมือถือ จำนวน 6 เครื่อง



1. วัสดุตัวเครื่องสีดำด้านและสแตนเลสสตีล
2. ตัวเลือกไม่น้อยกว่า 2 ระดับ มอเตอร์กำลังสูงไม่น้อยกว่า 1200W
3. โถบดไม่น้อยกว่า 500ML ใบมีดตัว S สแตนเลส 304
4. ถ้วยผสมไม่น้อยกว่า 600ML
5. เครื่องปั่น สแตนเลส 304 ใบมีดไม่น้อยกว่า 4 แฉก
6. เครื่องตีไข่และตีวิปปิ้งครีม สแตนเลส 304

1.28 เครื่องปั่นอาหารไฟฟ้า จำนวน 6 เครื่อง



1. เครื่องปั่นแบบโถหรือแบบเหยือกตั้งโต๊ะ เอนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์เสริม
2. วัสดุตัวเครื่องผลิตจากพลาสติก PP, ABS วัสดุโถปั่นผลิตจาก SAN (Styrene Acrylonitrile)
3. ปริมาณความจุไม่น้อยกว่า 2 ลิตร (ความจุขณะปั่น 1.5 ลิตร)
4. แรงดันไฟฟ้านำเข้า 220V
5. มอร์เตอร์ทรงพลังไม่น้อยกว่า 700 วัตต์
6. ขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) 19.2 x 16.8 x 38.4 ซม.
7. ใบมีดไม่น้อยกว่า 4 แฉก ถอดล้างง่ายสะอาดกว่า ฟรีอุปกรณ์เสริม: โถบดแห้ง เครื่องบดสับ แผ่นกรองกาก
8. คุณสมบัติเครื่องปั่น ใบมีดที่ถอดออกได้, สามารถบดน้ำแข็ง, สกัดทางโภชนาการ, ปรับความเร็วในการปั่นไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรมปั่น

9. โปรแกรม Pulse เพื่อการปั่นกระแทกน้ำแข็งให้เนียนละเอียด

10. รับประกัน 1 ปี

1.29 ระบบดูดควัน 2500 CFM โบลเวอร์ครูเกอร์ 380V ท่อดักสังกะสี #0.7 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1. มีขนาดไม่น้อยกว่า 30*1200*45 ซม.
2. ท่อดักสังกะสี ไม่น้อยกว่า #0.7 มม.
3. ระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380V
4. ติดตั้ง เช็คระบบ พร้อมใช้งาน

1.30 งานท่อแก๊สพร้อมวาล์วเปิด-ปิด 6 จุด จำนวน 6 ชุด



1. ท่อแก๊สเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว อุปกรณ์ข้อต่อครบชุด
2. มีบอลวาล์ว 1/4 นิ้ว
3. ทาท่อสีเหลือง
4. ติดตั้งเช็คระบบ พร้อมใช้งาน

1.31 ระบบทำความร้อน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. AIR SOURCE HEAT PUMP "LEAFS": ECO 06 1 เครื่อง
2. วัสดุทำจากเหล็กกัลวาไนซ์ เคลือบด้วยสีอีนาเมล
3. ปริมาณความร้อนที่อุปกรณ์สามารถสร้างออกมาได้ เท่ากับ 6.0 กิโลวัตต์
4. ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ปั๊มความร้อนใช้ในการทำงาน 1.5 กิโลวัตต์
5. สารทำความเย็นที่ใช้ในระบบปั๊มความร้อน สาร R-134a
6. ติดตั้ง เช็คระบบ พร้อมใช้งาน

2. ชุดปฏิบัติการ Simulation บาร์และจัดเลี้ยง (Le Bua) ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1โต๊ะสำหรับบริการอาหารเครื่องดื่ม และจัดเลี้ยงขนาด 180 ซม. จำนวน 6 ตัว



COPEN 1800 TABLE

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 180x90x73 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
2. วัสดุทำจากไม้ rubberwood
3. สี Walnut หรือ Dark Brown หรือ ใกล้เคียง

2.2 โต๊ะสำหรับบริการอาหารเครื่องดื่มและจัดเลี้ยงขนาด 150 ซม. จำนวน 10 ตัว



COPEN 1500 TABLE

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 150x85x73 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
2. วัสดุทำจากไม้ rubberwood
3. สี Walnut หรือ Walnut หรือ ใกล้เคียง

2.3 เก้าอี้ไม้ จำนวน 40 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x53x83 ซม.



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 40x53x83 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
2. วัสดุทำจากไม้ rubberwood
3. สี Dark Brown หรือ Walnut หรือ ใกล้เคียง

2.4 เก้าอี้สตูลไม้ทรงสูง จำนวน 20 ตัว



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 42x42x66 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
2. วัสดุทำจากไม้ rubberwood
3. สี Dark Brown หรือ Walnut ใกล้เคียง

2.5 เก้าอี้ไม้ จำนวน 36 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 55x50x73 ซม.



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 55x50x73 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
2. วัสดุทำจากไม้ rubberwood
3. สี Dark Brown หรือ ใกล้เคียง

2.6 เครื่องฟอกอากาศขนาดสำหรับขนาดพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 35-60 ตรม. จำนวน 6 เครื่อง



1. น้ำหนักสุทธิ์ ประมาณ 6.8 กก.
2. ขนาดเครื่อง 27.5x2.75x68 ซม.
3. ระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 65 เดซิเบล
4. ครอบคลุมพื้นที่ทำงานขนาด 35-60 ตรม.
5. อัตราการสร้างอาหารบริสุทธิ์ของอนุภาค (CADR Particle) ไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม./ชม.

2.7 ถังน้ำสแตนเลส จำนวน 1 ถัง



1. มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร
2. ตัวถังผลิตจากสแตเลส เกรด 304
3. เป็นวัสดุ Food Grade ปลอดภัยไร้สารปนเปื้อน สามารถบรรจุน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคได้โดยตรง
4. ตัวถังมีความทึบแสง ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำและกลิ่นไม่พึงประสงค์
5. มีขาตั้งแบบ Triple ผลิตจากวัสดุสเตนเลสสตีลอย่างดี รองรับน้ำหนักได้มาก ขาตั้งถังเก็บน้ำสูง 35 ซม.
6. ได้การรับรองคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
7. รับประกันสินค้า 5 ปี (ตามเงื่อนไขผู้ผลิต)
8. พร้อมติดตั้ง

2.8 ปั๊มน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง



1. ปั๊มน้ำอัตโนมัติกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 250 วัตต์
2. มีระบบตรวจจับอุณหภูมิภายในตัวเรือนปั๊ม ตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินไป
3. ฝาครอบปั๊ม สามารถป้องกันการลุกลามของไฟ
4. ใช้ได้กับแทงค์น้ำ 5000 ลิตร
5. ติดตั้งพร้อมใช้งาน
6. รับประกัน 1 ปี

3.ชุดปฏิบัติการเบเกอรี่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยดังนี้

3.1 เตาอบขนมและเบเกอรี่ไฟฟ้า ขนาด 120-240 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง



1. ขนาดเครื่องโดยรวม (กxยxส) ไม่น้อยกว่า 129*100*178 ซม.
2. ขนาดภายในห้องอบ (กxยxส) ไม่น้อยกว่า 87*65*21 ซม.
3. แรงดันไฟ AC380V/50Hz
4. กำลังไฟ 11kW
5. จำนวนชั้น อย่างน้อย 2 ชั้น
6. จำนวนถาด อย่างน้อย 2 ถาด/ชั้น
7. ขนาดถาดที่รองรับ ไม่น้อยกว่า 38*58 ซม.
8. การตั้งค่าอุณหภูมิ (ไฟบน) 0-300 องศาเซลเซียล
9. การตั้งค่าอุณหภูมิ (ไฟล่าง) 0-300 องศาเซลเซียล
10. การตั้งค่าเวลาอบ 0-99 นาที
11. กำลังการผลิต (กก./ชม.) 70 กก./ชม.
12. ความหนาฉนวนกันความร้อน 12 ซม.
13. วัสดุกันฉนวนความร้อน rock wool and aluminosilicate cotton
14. วัสดุเครื่องภายนอก สแตนเลส 201
15. วัสดุเครื่องภายใน แผ่นอลูมิเนียม
16. น้ำหนักเครื่อง 280 กก.
17. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมอะไหล่สำรอง พร้อมติดตั้ง

3.2 เตาอบ Convection สำหรับอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง



1. แรงดันไฟฟ้า 220 V/50 Hz
2. กำลังไฟ 400 W
3. อุณหภูมิในการอบ 30 - 400 องศาเซลเซียล

4. การจับเวลา 0-99 นาที

5. ขนาดตัวเครื่อง (กxยxส) ไม่น้อยกว่า 91*88*121 ซม.

6. ขนาดห้องอบ ไม่น้อยกว่า 48x68x75.5 ซม.

7. ขนาดถาดอบ ไม่น้อยกว่า 44.5 x 58 ซม.

8. ระยะห่างระหว่างถาด ไม่น้อยกว่า 9 ซม.

9. วัสดุถาดอบ สแตนเลส 304

10. ความจุไม่น้อยกว่า 1,877 L

11. จำนวนถาด ไม่น้อยกว่า 8 ถาด

12. น้ำหนักเครื่อง 130 kg.

13. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมอะไหล่สำรอง พร้อมติดตั้ง

3.3 เครื่องตีแป้ง เครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 89*71*144 ซม.

2. มีแรงดันไฟฟ้า 220V/380V

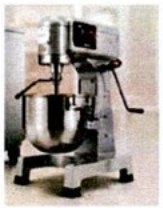
3. พลังงานปั๊มไม่น้อยกว่า 2,200W

4. มีความจุไม่น้อยกว่า 25 Kg.

5. สามารถปรับระดับความเร็วได้ 3 ระดับ คือ 120/187/325

6. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมอะไหล่สำรอง พร้อมติดตั้ง

3.4 เครื่องตีแป้ง เครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 20-30 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง



1. ขนาดไม่น้อยกว่า 41*48*78 ซม.

2. มีแรงดันไฟฟ้า 220V/50Hz

3. พลังงานปั๊มไม่น้อยกว่า 1,100W

4. มีความจุไม่น้อยกว่า 5 Kg.

5. สามารถปรับระดับความเร็วได้ 3 ระดับ คือ 197/317/460

6. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมอะไหล่สำรอง พร้อมติดตั้ง

3.5 ตู้พรูฟแป้ง รุ่น 16 ถาด จำนวน 1 เครื่อง



1. ระบบลมหมุนเวียนภายในตู้
2. ปรับอุณหภูมิได้ 30-60 ° C
3. ปรับระดับความชื้น 70-90%
4. แม่เหล็กแถบประตู คงอุณหภูมิ
5. กำลังไฟ 2,600 W
6. สแตนเลส 304 Food Grade
7. แข็งแรง ทนทาน ไม่ก่อสนิม
8. พร้อมถาดขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 40 ซม.
9. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมอะไหล่สำรอง
10. ขนาดเครื่อง (กxยxส) ไม่น้อยกว่า 48 x 66 x 188 cm
11. แรงดันไฟฟ้า 220 V / 50 Hz

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วันหลังทำสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

3,063,000 บาท (สามล้านหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกและเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูวนารถ ศรีทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ บุญพัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวญาณัท ศิริสาร)