

(ร่างประกาศ)



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหาร และฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ชุด
๒. ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย (จำนวน ๓ เครื่อง) จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.crru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๗๒๖ ในวันและเวลาราชการ

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

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ด้วนนคร)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| ๑. ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหาร
และฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่ (จำนวน ๓ เครื่อง) | จำนวน ๑ ชุด |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
 - 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคมเปญช้อปและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคมเปญช้อป และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงจ่ายแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๒ รายการดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๔.๒๑ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเมื่อส่งมอบชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๗๙ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเมื่อส่งมอบลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ธันวาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ เลขที่...../2568

จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ

1. ความจำเป็น

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นหน่วยงานจัดการศึกษา ที่เน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สร้างบุคลากรทางการศึกษาให้มีความเป็นเลิศ ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและหน่วยงานภายนอก ซึ่งคณะครุศาสตร์ ต้องการยกระดับคุณภาพการศึกษาในการจัดการศึกษาสู่ความเป็นสากลให้ได้มากยิ่งขึ้น

คือ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพมนุษย มีแนวทางการพัฒนาที่มุ่งเน้นให้พัฒนาเด็กวัยเรียนและวัยรุ่นให้มีทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการทำงานและการใช้ชีวิตที่พร้อมเข้าสู่ตลาดงาน ซึ่งสนับสนุนให้เด็กเข้าร่วมกิจกรรมทั้งในและนอกห้องเรียนที่เอื้อต่อการพัฒนาทักษะชีวิตและทักษะการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง อาทิ การอ่าน การบำเพ็ญประโยชน์ทางสังคม การดูแลสุขภาพ การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม การวางแผนชีวิต มีแผนงาน โครงการสำคัญในการลดพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม โดยมีแนวทางการดำเนินงานของแผน คือ การส่งเสริมการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริการสาธารณะให้เอื้อต่อการเป็นเมืองสุขภาพดีและสนับสนุนให้บริษัท/องค์กรทุกภาคส่วนจัดพื้นที่และกิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกาย

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนและฝึกทักษะด้านการเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ หัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา มีประสิทธิภาพ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานทางด้านออกกำลังกาย จึงมีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ 2 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1. ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย

รายการที่ 2. ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย

ปัจจุบันมีชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และลู่วิ่งไฟฟ้า มีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากกว่า 20 ปี ทำให้ต้องสูญเสียงบประมาณในการบำรุงซ่อมแซมอยู่เสมอ รวมถึงอุปกรณ์บางอย่างที่ชำรุดเสียหายไม่สามารถซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนและฝึกทักษะด้านการเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา มีประสิทธิภาพ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานทางด้านออกกำลังกาย จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาชุดดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นแหล่งสำหรับการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา
- 2.2 เพื่อเป็นการฝึกทักษะให้กับนักศึกษาสามารถเข้าใจกระบวนการสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
- 2.3 เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ทางด้านสุขภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมคค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวม 8 สถานี จำนวน 1 ชุด



- 1.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 1.2 ใช้สายเคเบิล รอก ในการส่งกำลัง
- 1.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 560 เซนติเมตรxความยาวไม่น้อยกว่า 370เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 250 เซนติเมตร
- 1.4 มีชุดแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 90 กิโลกรัม 4 ชุด และชุดแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 130 กิโลกรัม 4 ชุด
- 1.5 มีเบาะ เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 1.6 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 1.7 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 1.8 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก เมื่อต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 1.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 1.10 สามารถใช้บริหารกล้ามเนื้อ 8 สถานี และสามารถใช้งานพร้อมกันได้หลายคน
- 1.11 มีบาร์จับด้านบน สามารถใช้เป็นบาร์โหน ออกกำลังกายได้ (Chin Dip Bar)
- 1.12 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

2. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อเอวรวม/อเนกประสงค์ จำนวน 1 เครื่อง



- 2.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 2.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสายเคเบิล ยาวไม่น้อยกว่า 450 เซนติเมตร
- 2.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 230 เซนติเมตร
- 2.4 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่าข้างละ 170 กิโลกรัม 2ชุด (แผ่นน้ำหนักสองด้าน ซ้ายและขวา) พร้อมฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 2.5 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก เมื่อต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 2.6 ระบบการปรับระดับ มือจับ แยกส่วน ซ้าย/ขวา
- 2.7 สามารถปรับตำแหน่งมือจับ ได้หลายทิศทางเพื่อความหลากหลายในการออกกำลังกาย
- 2.8 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 2.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 2.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 2.11 สามารถใช้ฝึกกล้ามเนื้อได้หลายส่วน เช่น ออก, หลัง, ไทล์, ท้อง, แขน, ขา ตามการปรับตำแหน่งและท่าทางการออกกำลังกาย
- 2.12 มีบาร์จับด้านบนสามารถใช้เป็นบาร์โหน ออกกำลังกายได้
- 2.13 มีชุดอุปกรณ์ด้ามจับเสริมเพื่อความหลากหลายในการออกกำลังกาย
- 2.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

3. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน 1 เครื่อง



- 3.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะตะไคร่จากการใช้งาน
- 3.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 3.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
- 3.4 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม 1 ชุด
- 3.5 มีฝากรอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 3.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 3.7 เบาะนั่ง พนักพิง เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 3.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ได้ ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 3.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 3.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 3.11 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 3.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหน้าอก
- 3.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

4. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก และ หลัง จำนวน 1 เครื่อง

- 4.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดขูดและการกะเทาะจากการใช้งาน
- 4.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 4.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 145 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
- 4.4 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 68 กิโลกรัม 1 ชุด
- 4.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 4.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับ เพิ่ม - ลด
- 4.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 4.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ นั่ง ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 4.9 สามารถปรับองศา การออกกำลังกาย จากด้านล่างของเครื่องออกกำลังกาย
- 4.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 4.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 4.12 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 4.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดี่ยว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหน้าอกและหลัง
- 4.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

5. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ จำนวน 1 เครื่อง



- 5.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 5.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 5.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร
- 5.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม 1ชุด
- 5.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 5.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 5.7 ส่วนแกนแขน สามารถเคลื่อนไหวแบบอิสระทั้ง 2 ข้าง
- 5.8 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 5.9 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 5.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 5.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 5.12 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 5.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดี่ยว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหน้าหัวไหล่
- 5.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

6. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลังส่วนบน จำนวน 1 เครื่อง



- 6.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 6.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 6.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 145 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 185 เซนติเมตร
- 6.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1 ชุด
- 6.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 6.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 6.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 6.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ นั่ง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 6.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 6.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 6.11 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 6.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหลังส่วนบน
- 6.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

7. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง จำนวน 1 เครื่อง



- 7.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 7.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 7.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 135 เซนติเมตร
- 7.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 7.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 7.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับ เพิ่ม-ลด
- 7.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 7.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 7.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 7.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 7.11 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 7.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหลัง
- 7.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

8. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน จำนวน 1 เครื่อง



- 8.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 8.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 8.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 105 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 8.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 8.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 8.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 8.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 8.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ที่นั่ง ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 8.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 8.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 8.11 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 8.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดี่ยว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อแขน
- 8.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

9. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องส่วนกลางและส่วนล่าง จำนวน 1 เครื่อง



- 9.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 9.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 9.4 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 9.5 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 9.6 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 9.7 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 9.8 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 9.9 สามารถปรับระดับเก้าอี้ที่นั่ง ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 9.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 9.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 9.12 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 9.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง เนื้อท้องส่วนกลางและส่วนล่าง
- 9.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

10. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องส่วนบน จำนวน 1 เครื่อง



- 10.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 10.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 10.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 135 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 10.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 10.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 10.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 10.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 10.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 10.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 10.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 10.11 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 10.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อท้องส่วนบน
- 10.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

11. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขา รวม จำนวน 1 เครื่อง



- 11.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 11.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 11.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 232 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 102 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
- 11.4 น้ำหนักเครื่องไม่น้อยกว่า 361 กิโลกรัม, แผ่นน้ำหนัก 188 กิโลกรัม 1ชุด
- 11.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
- 11.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับลด-เพิ่ม
- 11.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 11.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ที่นั่ง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 11.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 11.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 11.11 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อขา รวม
- 11.12 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

12. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาส่วนบน จำนวน 1 เครื่อง



- 12.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการทำงาน
- 12.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 12.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 12.4 น้ำหนักเครื่องไม่น้อยกว่า 236 กิโลกรัม, แผ่นน้ำหนัก 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 12.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 12.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 12.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 12.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ที่นั่ง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 12.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 12.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 12.11 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อต้นขาส่วนบน
- 12.12 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

13. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาด้านหลัง จำนวน 1 เครื่อง



- 13.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการทำงาน
- 13.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 13.3 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 90 กิโลกรัม 1ชุด
- 13.4 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 13.5 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 13.6 มีมือจับทั้ง 2 ข้าง หุ้มด้วยยางกันลื่น
- 13.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 13.8 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 13.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 13.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 13.11 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อต้นขาด้านหลัง
- 13.12 ปรับองศาระดับของการออกกำลังกายได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 13.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

14. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาส่วนในส่วนนอก จำนวน 1 เครื่อง



- 14.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 14.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 14.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 14.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 14.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 14.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 14.7 มีมือจับทั้ง 2 ข้าง หุ้มด้วยยางกันลื่น
- 14.8 แกนส่วนขาที่มีที่พักเท้า 2 ระดับ
- 14.9 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 14.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 14.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 14.12 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 14.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อต้นขาด้านในและด้านนอก
- 14.14 ปรับองศาระดับของการออกกำลังกายได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 14.15 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อแขน
- 14.16 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)

4.2. ริงไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด (จำนวน 3 เครื่อง)



คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 ระบบขับเคลื่อน มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 4.2 แรงม้า
- 1.2 ปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 0.8 – 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง
- 1.3 ปรับความชันได้ ไม่น้อยกว่า 0 – 15 องศา
- 1.4 โครงสร้างเหล็ก เคลือบสีกันสนิมหนา 2 ชั้น แบบ Two-coat powder process ด้วย ระบบ Electrostatic Powder Coat เพื่อทนรอยขีดข่วน
- 1.5 ขนาดสายพานวิ่งความกว้างไม่น้อยกว่า 50 cm x ความยาวไม่น้อยกว่า 150 cm
- 1.6 ขนาดเครื่องความกว้างไม่น้อยกว่า 90 cm x ยาวไม่น้อยกว่า 200 cm x สูงไม่น้อยกว่า 160 cm
- 1.7 แผ่นกระดานรองวิ่งหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 1.8 รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 180 กิโลกรัม
- 1.9 หน้าจอแสดงข้อมูลแบบ LED
- 1.10 ภาษาที่ใช้แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ
- 1.11 สามารถแสดงข้อมูล เวลาที่ใช้ไป,ระยะทาง,แคลอรี,ความเร็ว,ความชัน,จำนวนก้าวเดิน,อัตราการเต้นหัวใจ
- 1.12 มีโปรแกรม MANUAL 1 โปรแกรม
- 1.13 โปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรม ดังนี้ Interval training, Rolling Hills, Fat Burn, Target HR, Glute training , Fitness Test
- 1.14 สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบสัมผัสด้วยมือ
- 1.15 มีปุ่มหยุดฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยขณะออกกำลังกาย (SAFETY KEY)
- 1.16 ความสูงในการก้าวขึ้นลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 17 ซม.
- 1.17 ตัวอักษรสีขาวตรงขอบสายพานลู่วิ่ง เพื่อง่ายต่อการมองเห็นแนวการวิ่ง
- 1.18 ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน 3 เครื่อง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาต่อรายการ

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

6.4.1. ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

6.4.2. ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.4.3. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย

6.7 ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับ ราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

6.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand : MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6.10 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1. ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ราคา 2,939,000.- บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

7.2. ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ราคา 551,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น 3,490,000.- บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่ง
ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกและเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดไปแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย
เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ
แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏเชียงราย ตรวจรับพัสดุ

.....

หมายเหตุ : ให้ผู้เสนอราคาทำเครื่องหมายหรือหมายเลขในแคตตาล็อกตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศให้ชัดเจน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ

รายการที่ 1 ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอ เมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด เป็นเงินจำนวน 2,939,000.- บาท

รายการที่ 2 ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด วงเงิน 551,000.- บาท /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..คณะครุศาสตร์.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย..

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,490,000.- บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... 02 ส.ค. 2567

รายการที่ 1 ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอ เมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด วงเงิน 2,939,000.- บาท

รายการที่ 2 ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด วงเงิน 551,000.- บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,490,000.- บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

4.1 ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย จำนวน 1 ชุด

4.1.1 บริษัท จอห์นสัน เฮลท์เทค(ประเทศไทย) จำกัด

4.1.2 บริษัท วาย.เอ็น.เอ็ม.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

4.1.3 บริษัท เดอะ วัน สเปเชียล เวิร์คส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

4.2 ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด

4.2.1 บริษัท จอห์นสัน เฮลท์เทค(ประเทศไทย) จำกัด

4.2.2 บริษัท วาย.เอ็น.เอ็ม.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

4.2.3 บริษัท เดอะ วัน สเปเชียล เวิร์คส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัณณพงศ์ ศิริเขตต์

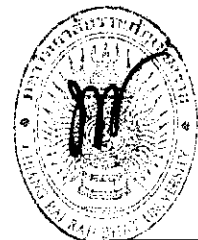
5.2 นางสาวอัมภา มณีกร

5.3 นายนพดล สุขเกษม

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ

1. ความเป็นมา

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นหน่วยงานจัดการศึกษา ที่เน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สร้างบุคลากรทางการศึกษาให้มีความเป็นเลิศ ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและหน่วยงานภายนอก ซึ่งคณะครุศาสตร์ ต้องการยกระดับคุณภาพการศึกษาในการจัดการศึกษาสู่ความเป็นสากลให้ได้มากยิ่งขึ้น

คือการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพมนุษย มีแนวทางการพัฒนาที่มุ่งเน้นให้พัฒนาเด็กวัยเรียนและวัยรุ่นให้มีทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการทำงานและการใช้ชีวิตที่พร้อมเข้าสู่ตลาดงาน ซึ่งสนับสนุนให้เด็กเข้าร่วมกิจกรรมทั้งในและนอกห้องเรียนที่เอื้อต่อการพัฒนาทักษะชีวิตและทักษะการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง อาทิ การอ่าน การบำเพ็ญประโยชน์ทางสังคม การดูแลสุขภาพ การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม การวางแผนชีวิต มีแผนงานโครงการสำคัญในการลดพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม โดยมีแนวทางการดำเนินงานของแผน คือ การส่งเสริมการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริการสาธารณะให้เอื้อต่อการเป็นเมืองสุขภาพดีและสนับสนุนให้บริษัท/องค์กรทุกภาคส่วนจัดพื้นที่และกิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกาย

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนและฝึกทักษะด้านการเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา มีประสิทธิภาพ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานทางด้านออกกำลังกาย จึงมีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ 2 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1. ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย

รายการที่ 2. ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ปัจจุบันมีชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และลู่วิ่งไฟฟ้า มีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากกว่า 20 ปี ทำให้ต้องสูญเสียงบประมาณในการบำรุงซ่อมแซมอยู่เสมอ รวมถึงอุปกรณ์บางอย่างที่ชำรุดเสียหายไม่สามารถซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนและฝึกทักษะด้านการเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ ระดับปริญญาตรีหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา มีประสิทธิภาพ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานทางด้านออกกำลังกาย จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาชุดดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นแหล่งสำหรับการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา
- 2.2 เพื่อเป็นการฝึกทักษะให้กับนักศึกษาสามารถเข้าใจกระบวนการสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
- 2.3 เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ทางด้านสุขภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

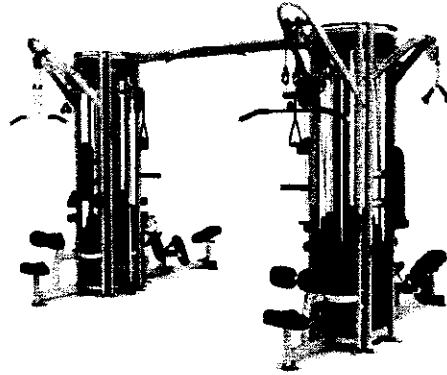
3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ชุดอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวม 8 สถานี จำนวน 1 ชุด



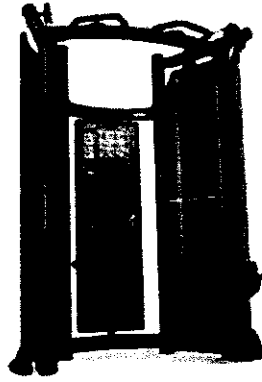
- 1.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 1.2 ใช้สายเคเบิล รอก ในการส่งกำลัง
- 1.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 560 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 370 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 250 เซนติเมตร
- 1.4 มีชุดแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 90 กิโลกรัม 4 ชุด และชุดแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 130 กิโลกรัม 4 ชุด
- 1.5 มีเบาะ เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 1.6 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 1.7 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 1.8 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก เมื่อต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 1.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 1.10 สามารถใช้บริหารกล้ามเนื้อ 8 สถานี และสามารถใช้งานพร้อมกันได้หลายคน
- 1.11 มีบาร์จับด้านบน สามารถใช้เป็นบาร์โหน ออกกำลังกายได้ (Chin Dip Bar)
- 1.12 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



2. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อรวม/อเนกประสงค์ จำนวน 1 เครื่อง



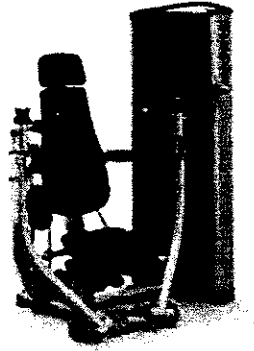
- 2.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 2.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสายเคเบิล ยาวไม่น้อยกว่า 450 เซนติเมตร
- 2.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 230 เซนติเมตร
- 2.4 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่าข้างละ 170 กิโลกรัม 2ชุด (แผ่นน้ำหนักสองด้าน ซ้ายและ ขวา) พร้อมฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 2.5 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก เมื่อต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 2.6 ระบบการปรับระดับ มือจับ แยกส่วน ซ้าย/ขวา
- 2.7 สามารถปรับตำแหน่งมือจับ ได้หลายทิศทางเพื่อความหลากหลายในการออกกำลังกาย
- 2.8 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 2.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 2.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 2.11 สามารถใช้ฝึกกล้ามเนื้อได้หลายส่วน เช่น ออก, หลัง, ไหล่, ท้อง, แขน, ขา ตามการปรับตำแหน่งและท่าทางการออกกำลังกาย
- 2.12 มีบาร์จับด้านบนสามารถใช้เป็นบาร์โหน ออกกำลังกายได้
- 2.13 มีชุดอุปกรณ์ด้ามจับเสริมเพื่อความหลากหลายในการออกกำลังกาย
- 2.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



3. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน 1 เครื่อง



- 3.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะตะไคร่
- 3.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 3.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
- 3.4 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม 1 ชุด
- 3.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 3.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 3.7 เบาะนั่ง พนักพิง เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 3.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ได้ ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 3.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 3.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 3.11 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 3.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหน้าอก
- 3.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



4. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก และ หลัง จำนวน 1 เครื่อง

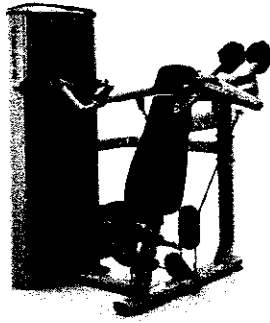
- 4.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 4.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 4.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 145 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
- 4.4 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 68 กิโลกรัม 1 ชุด
- 4.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 4.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับ เพิ่ม - ลด
- 4.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 4.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ นั่ง ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 4.9 สามารถปรับองศา การออกกำลังกาย จากด้านล่างของเครื่องออกกำลังกาย
- 4.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 4.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 4.12 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 4.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหน้าอกและหลัง
- 4.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



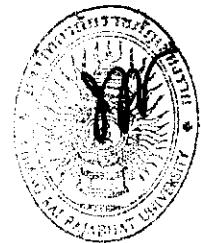
5. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวไหล่ จำนวน 1 เครื่อง



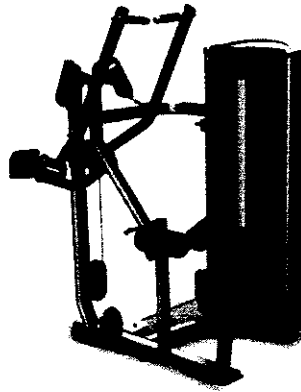
- 5.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 5.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 5.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร
- 5.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม 1ชุด
- 5.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 5.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 5.7 ส่วนแกนแขน สามารถเคลื่อนไหวแบบอิสระทั้ง 2 ข้าง
- 5.8 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 5.9 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 5.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 5.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 5.12 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 5.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหน้าหัวไหล่
- 5.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



6. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลังส่วนบน จำนวน 1 เครื่อง



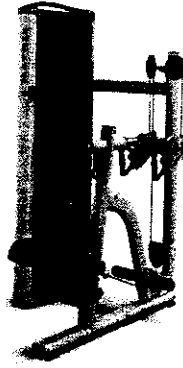
- 6.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดขูดและการเกาะจากการทำงาน
- 6.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 6.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 145 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 185 เซนติเมตร
- 6.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1 ชุด
- 6.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 6.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 6.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 6.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ที่นั่ง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 6.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 6.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 6.11 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 6.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหลังส่วนบน
- 6.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



7. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหลัง จำนวน 1 เครื่อง



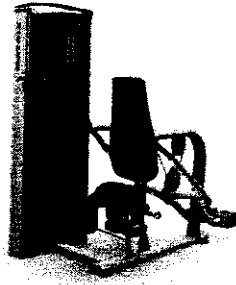
- 7.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 7.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 7.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 135 เซนติเมตร
- 7.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1 ชุด
- 7.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 7.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับ เพิ่ม-ลด
- 7.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 7.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ นั่ง ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 7.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 7.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 7.11 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 7.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อหลัง
- 7.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



8. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน จำนวน 1 เครื่อง



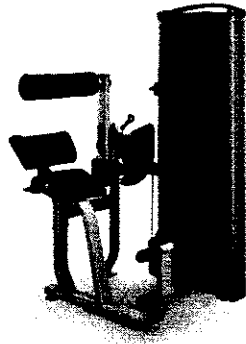
- 8.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกะเทาะจากการใช้งาน
- 8.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 8.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 105 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 8.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 8.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 8.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 8.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 8.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 8.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 8.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 8.11 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 8.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อแขน
- 8.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



9. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องส่วนกลางและส่วนล่าง จำนวน 1 เครื่อง



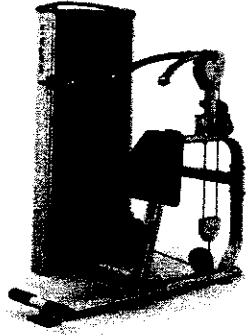
- 9.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะจากการใช้งาน
- 9.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 9.4 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 9.5 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 9.6 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 9.7 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 9.8 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 9.9 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 9.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 9.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 9.12 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 9.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง เนื้อท้องส่วนกลางและส่วนล่าง
- 9.14 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



10. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องส่วนบน จำนวน 1 เครื่อง



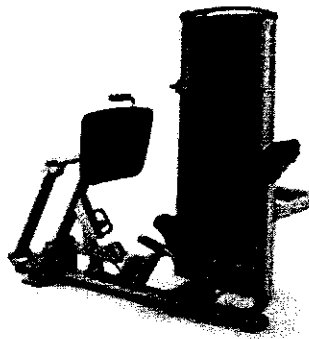
- 10.1 โครงสร้างเป็นหลัก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการเกาะเกาะจากการใช้งาน
- 10.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 10.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 135 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 10.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 10.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 10.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 10.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 10.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ขึ้น-ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 10.9 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 10.10 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 10.11 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 10.12 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อท้องส่วนบน
- 10.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



11. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขา รวม จำนวน 1 เครื่อง



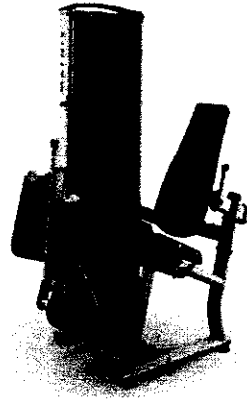
- 11.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 11.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 11.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 232 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 102 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
- 11.4 น้ำหนักเครื่องไม่น้อยกว่า 361 กิโลกรัม, แผ่นน้ำหนัก 188 กิโลกรัม 1ชุด
- 11.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 11.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับลด-เพิ่ม
- 11.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 11.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ได้ ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 11.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 11.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 11.11 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อขา รวม
- 11.12 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



12. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาส่วนบน จำนวน 1 เครื่อง



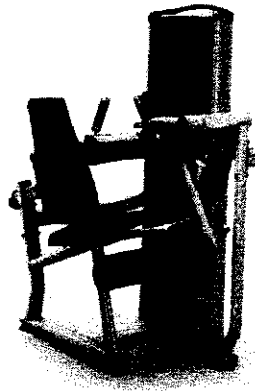
- 12.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 12.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 12.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 12.4 น้ำหนักเครื่องไม่น้อยกว่า 236 กิโลกรัม, แผ่นน้ำหนัก 72 กิโลกรัม 1 ชุด
- 12.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 12.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 12.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 12.8 สามารถปรับระดับเก้าอี้ได้ ตามความเหมาะสมของผู้เล่น
- 12.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 12.10 ขาตั้งหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 12.11 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อต้นขาส่วนบน
- 12.12 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



13. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาด้านหลัง จำนวน 1 เครื่อง



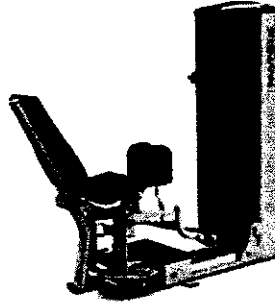
- 13.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการใช้งาน
- 13.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 13.3 แผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า 90 กิโลกรัม 1ชุด
- 13.4 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 13.5 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 13.6 มีมือจับทั้ง 2 ข้าง หุ้มด้วยยางกันลื่น
- 13.7 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมพองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 13.8 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 13.9 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการใช้งาน
- 13.10 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 13.11 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อต้นขาด้านหลัง
- 13.12 ปรับองศาระดับของการออกกำลังกายได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 13.13 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



14. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขาส่วนในส่วนนอก จำนวน 1 เครื่อง



- 14.1 โครงสร้างเป็นเหล็ก เคลือบป้องกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น (Powder coating) ที่ทนต่อการขีดข่วนและการกระแทกจากการทำงาน
- 14.2 ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยสลิง
- 14.3 ขนาดเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร
- 14.4 แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 72 กิโลกรัม 1ชุด
- 14.5 มีฝาครอบแผ่นน้ำหนัก เพื่อความปลอดภัยในขณะใช้งาน
- 14.6 สามารถเพิ่ม-ลดน้ำหนัก โดยไม่ต้องเพิ่มแผ่นน้ำหนักจากภายนอก แต่สามารถใช้แท่งเหล็กพิน (PIN) เสียบระหว่างแผ่นน้ำหนัก ซึ่งมีตัวเลขกำหนดน้ำหนักที่แผ่นน้ำหนัก ที่ต้องการปรับเพิ่ม-ลด
- 14.7 มีมือจับทั้ง 2 ข้าง หุ้มด้วยยางกันลื่น
- 14.8 แกนส่วนขาที่มีที่พักเท้า 2 ระดับ
- 14.9 เบาะนั่ง พนักพิงและนวม เสริมฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ที่มีความทนทานต่อการฉีกขาด
- 14.10 เครื่องออกกำลังกาย ผ่านมาตรฐานการผลิต และผ่านการทดสอบความปลอดภัย ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 14.11 มีที่ปรับระดับ ง่ายต่อการมองเห็นและปลอดภัยในการทำงาน
- 14.12 ขาดังหุ้มยางรองพื้น ป้องกันการเกิดรอยบนพื้น
- 14.13 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อต้นขาด้านในและด้านนอก
- 14.14 ปรับองศาระดับของการออกกำลังกายได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 14.15 เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อชนิดสถานีเดียว สำหรับบริหารและฝึกความแข็งแรง กล้ามเนื้อแขน
- 14.16 ติดตั้งพร้อมใช้งาน

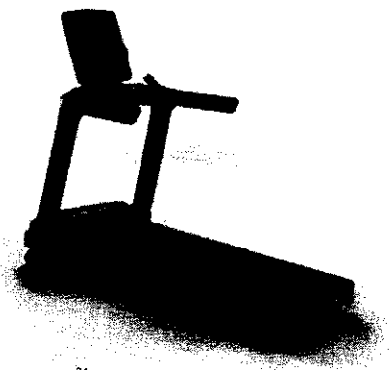
วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต(OEM)



4.2. ริงไฟฟ้า ตำบลบ้านคู้ อำเภอมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด (จำนวน 3 เครื่อง)



คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 ระบบขับเคลื่อน มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 4.2 แรงม้า
- 1.2 ปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 0.8 – 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง
- 1.3 ปรับความชันได้ ไม่น้อยกว่า 0 – 15 องศา
- 1.4 โครงสร้างเหล็ก เคลือบสีกันสนิมหนา 2 ชั้น แบบ Two-coat powder process ด้วย ระบบ Electrostatic Powder Coat เพื่อทนรอยขีดข่วน
- 1.5 ขนาดสายพานวิ่งความกว้างไม่น้อยกว่า 50 cm x ความยาวไม่น้อยกว่า 150 cm
- 1.6 ขนาดเครื่องความกว้างไม่น้อยกว่า 90 cm x ยาวไม่น้อยกว่า 200 cm x สูงไม่น้อยกว่า 160 cm
- 1.7 แผ่นกระดานรองวิ่งหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 1.8 รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 180 กิโลกรัม
- 1.9 หน้าจอแสดงข้อมูลแบบ LED
- 1.10 ภาษาที่ใช้แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ
- 1.11 สามารถแสดงข้อมูล เวลาที่ใช้ไป, ระยะทาง, แคลอรี, ความเร็ว, ความชัน, จำนวนก้าวเดิน, อัตราการเต้นหัวใจ
- 1.12 มีโปรแกรม MANUAL 1 โปรแกรม
- 1.13 โปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรม ดังนี้ Interval training, Rolling Hills, Fat Burn, Target HR, Glute training , Fitness Test
- 1.14 สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบสัมผัสด้วยมือ
- 1.15 มีปุ่มหยุดฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยขณะออกกำลังกาย (SEFETY KEY)
- 1.16 ความสูงในการก้าวขึ้นลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 17 ซม.
- 1.17 ตัวอักษรสีขาวตรงขอบสายพานลู่วิ่ง เพื่อง่ายต่อการมองเห็นแนวการวิ่ง
- 1.18 ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน 3 เครื่อง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ



กรณีให้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาต่อรายการ

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

6.4.1. ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

6.4.2. ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

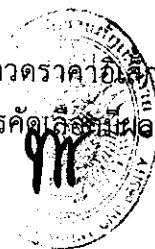
6.4.3. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

6.7 ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีข้อประโยชน์



ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

6.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand : MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6.10 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1. ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายบริหารและฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ราคา 2,939,000.- บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

7.2. ลู่วิ่งไฟฟ้า ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ราคา 551,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น 3,490,000.- บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกและเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามหรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตรวจรับพัสดุ



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญฉพงษ์ ศรีเขตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัมภา มณีกร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนพดล สุขเกษม)

