



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิต และระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ E bidding ๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคาได้ที่เว็บไซต์ www.reru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต กำมันตะคุณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E-bidding ๐๑/๒๕๖๙

การซื้อชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ

ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ ชุด

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกาย	จำนวน	๑	ชุด
ด้านความทนทานของระบบไหลเวียน			
โลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะ			
แก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาตรและ การเช่าสิ่งหาปริมาตร

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ รายละเอียดดังคุณลักษณะที่แนบ

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุด ฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดจะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง นำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจาก วันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น
ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ
๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ
๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดจะพิจารณาจัดทำข้อ
ตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ
ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ
ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ที่ใช้

เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้า

มาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ
ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ
นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดจะริบ
หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณา
เรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น
ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ
หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏร้อยเอ็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

- 1.1 ชื่อโครงการ : ชุดฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ
ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ชุด
- 1.2 เงินงบประมาณโครงการ : 1,800,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
- 1.3 เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ.2569

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาได้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการใช้อุปกรณ์ฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกาย ด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ
2. เพื่อนำความรู้ไปแนะนำหลักการออกกำลังกาย และวิธีการใช้อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
3. เพื่อบริการวิชาการส่งเสริมกิจกรรมของหลักสูตรให้กับบุคลากร อาจารย์ นักศึกษา และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง
4. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

3. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

3.1. ลู่วิ่งสายพานแบบไม่ใช้ไฟฟ้า จำนวน 3 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับฝึกเสริมสร้างพัฒนาการทำงานของระบบหายใจ ระบบไหลเวียนโลหิต เสริมสร้างกล้ามเนื้อ และเพิ่มความแข็งแรง ปรับปรุงความมั่นคงและสมดุลของร่างกาย
2. โครงสร้างแข็งแรงทนทานทำด้วยเหล็ก และเคลือบสีที่มีความทนทานต่อการขีดข่วน รวมทั้งกันสนิมคุณภาพมาตรฐาน
3. หน้าจอแสดงผลแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, รอบต่อนาที, แคลอรี, ความเร็ว, อัตราการเต้นของหัวใจ, การก้าว และวัตต์
4. มีโปรแกรม Auto Start, Interval 20-10, Interval 10-20, Interval Custom
Target Time เลือกตั้งค่าเวลา 1.00 - 1.99.00
Target Distance เลือกตั้งค่าระยะทาง 0.00 - 9999
Target Calories เลือกตั้งค่าแคลอรี 1 - 9999
Target HR เลือกตั้งค่าอัตราการเต้นของหัวใจ 10 - 99
5. มีระบบขับเคลื่อนด้วยกำลังของผู้ใช้งาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ แก้ววงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา ชูเวช)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริวัตร ปาโส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อริยา ฤทธิเมฆ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุรัมภา เจริญสุข แก้ววงษ์)

6. มีคันโยกเพื่อปรับระดับแรงต้าน ได้ 3 ระดับ
7. ความเร็วสามารถควบคุมด้วยการเปลี่ยนตำแหน่งบนอุปกรณ์ เมื่อเดินหน้าจะเร็วขึ้น หากถอยหลังจะช้าลง
8. สายพานพื้นวิ่ง มีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 48 เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร
9. สายพานเป็นแบบแผ่นเรียงต่อกันแต่แผ่นมีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 5.5 เซนติเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 48 เซนติเมตร
10. ระยะความสูงของพื้นวิ่ง วัดจากพื้นไม่ต่ำกว่า 35 เซนติเมตร
11. มีที่พักเท้าเหยียบซ้าย-ขวา พิมพ์ลายกันลื่น
12. มีที่สำหรับวางกระบอกน้ำหรือขวดน้ำ อย่างน้อย 1 ช่อง ติดกับตัวเครื่อง
13. มีล้อเลื่อน เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
14. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
15. โครงสร้างตัวเครื่องรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานสูงสุด ได้ไม่ต่ำกว่า 180 กิโลกรัม
16. โครงสร้างตัวเครื่องมีขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 190 เซนติเมตร กว้าง ไม่น้อยกว่า 85 เซนติเมตร สูง ไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร
17. ชุดแผ่นน้ำหนักหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก 2-25 กิโลกรัม จำนวน 1 ชุด
 - 17.1 แผ่นน้ำหนักทำด้วยเหล็กหล่ออย่างดี แล้วหุ้มด้วยยางสีดำตลอดทั้งแผ่น เพื่อป้องกันการกระแทก
 - 17.2 แผ่นน้ำหนักมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไว้สอดคาน ขนาดไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
 - 17.3 แผ่นน้ำหนักมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน และมีที่จับข้างแผ่น ทำให้ง่ายต่อการเปลี่ยนแผ่นน้ำหนักขณะฝึก
 - 17.4 มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ 2.5-25 กิโลกรัม จำนวน 6 คู่ หรือ 12 แผ่น
 - 17.5 แผ่นน้ำหนักประกอบด้วยขนาดน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 2.5, 5, 10, 15, 20, 25 กิโลกรัม อย่างละ 2 แผ่น มีน้ำหนักรวม ไม่ต่ำกว่า 155 กิโลกรัม

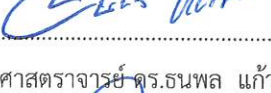
การรับรองคุณภาพ


1. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, และ ISO45001:2018
2. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมงต่อวัน

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย
2. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
3. มีการอบรมและสาธิตการใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริวัตร ปาโล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพล แก้ววงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา ชูเวช)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.อรัทยา انونเมธ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุรัมภา เจริญสุข แก้ววงษ์)


4. มีการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพโครงสร้าง อย่างน้อย 5 ปี ชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย 3 ปี และบริการหลังการขาย อย่างน้อย 2 ปี

3.2 ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill) จำนวน 3 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับฝึกเสริมสร้างพัฒนาการทำงานของระบบหายใจ ระบบไหลเวียนโลหิต เสริมสร้างกล้ามเนื้อ และเพิ่มความแข็งแรง ปรับปรุงความมั่นคงและสมดุลของร่างกาย
2. โครงสร้างแข็งแรงทนทานทำด้วยเหล็ก และเคลือบสีที่มีความทนทานต่อการขีดขีด รวมทั้งกันสนิมคุณภาพมาตรฐาน
3. มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับขนาดกำลังเริ่มต้น ไม่น้อยกว่า 4 แรงม้า และมีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า 6 แรงม้า
4. ระบบควบคุมมอเตอร์แบบระบบ AC Inverter controller
5. สามารถปรับระดับความเร็วเริ่มต้นได้ 0.8-25 กม./ชม. มีปุ่มกดปรับความเร็วที่ก้านมือจับด้านหน้าคอนโซล และมีปุ่มความเร็วลัด 3, 6, 9, 12 กม./ชม.
6. สามารถปรับระดับความชันอัตโนมัติได้ 0-15% มีปุ่มกดปรับความชันที่ก้านมือจับด้านหน้าคอนโซล และมีปุ่มความเร็วลัด 3%, 6%, 9%, 12%
7. มีโปรแกรมออกกำลังกาย 7 โปรแกรมสำเร็จรูป Manual, Cardio, Interval, Burn Calories, Heart Rate, Advanced และ Cooldown
8. หน้าจอแสดงผลข้อมูลแบบ LED Dot Matrix แสดงข้อมูล ความเร็ว, ความชัน, เวลา, ระยะทาง, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ Steps และ Pace
9. มีระบบวัดอัตราการเต้นของหัวใจที่ก้านมือจับด้านหน้าคอนโซลแบบมือจับสัมผัส มีแถบโลหะข้างละ 2 แถบ มีลักษณะเอียงทำมุมเข้าหากัน และวัดอัตราการเต้นของหัวใจโดยใช้ Polar คาดอก
10. มีปุ่มหยุดฉุกเฉินเมื่อต้องการหยุด แบบที่มองเห็นได้ชัดเจนเพื่อความปลอดภัย เป็นแบบคลิกหนีบ และแบบปุ่มกด ไม่สามารถแยกออกจากเครื่องได้
11. สายพานจากแบรนด์ Habasit ทำจากวัสดุอย่างดี มีขนาดพื้นที่วิ่ง กว้าง ไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร และมีความยาว ไม่น้อยกว่า 152 เซนติเมตร
12. แผ่นกระดานระบบรองรับแรงหนา ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว สามารถกลับใช้ได้ทั้งสองด้านมีระบบรองรับแรงกระแทกแบบ Pulflex™ Commercial Suspension System เพื่อลดการบาดเจ็บของข้อเท้าและหัวเข่า
14. มีราวจับด้านหน้าและด้านข้างที่สามารถจับขณะเดินหรือวิ่งเพื่อความปลอดภัย
15. มีปุ่มเปิด/ปิดพัดลมที่ด้านหน้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีวัตร ปาโส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพล แก้ววงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา ชูเวช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อรัทยา ฤนอมเมธ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุรฉัตร เจริญสุข แก้ววงษ์)

16. มีช่องสำหรับวางสัมภาระสิ่งของ หรือใส่ขวดน้ำ ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

17. มีล้อเลื่อน เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายและมียางรองฐานอุปกรณ์เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด

18. โครงสร้างตัวเครื่องรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานสูงสุด ได้ไม่ต่ำกว่า 180 กิโลกรัม

19. โครงสร้างตัวเครื่อง มีขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 207 เซนติเมตร กว้าง ไม่น้อยกว่า 95 เซนติเมตร สูง ไม่น้อยกว่า 159 เซนติเมตร

20. ชุดดัมเบลหุ้มยาง ขนาดน้ำหนัก 2.5-25 กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน 1 ชุด

20.1 ลูกดัมเบลผลิตจากเหล็ก หุ้มยางสีดำคุณภาพดี และมีมือจับชุบโครเมียมพิมพ์ลายกันลื่น

20.2 ลูกดัมเบลหุ้มยางมีตัวเลขบอกขนาดน้ำหนักชัดเจน

20.3 มีอุปกรณ์เพิ่มการหมุนเวียนโลหิตอาศัยแรงดันปัส และปล่อยแบบอัตโนมัติ ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น

ของหลอดเลือดทั่วทั้งร่างกาย, เพิ่มกล้ามเนื้อ, เพิ่มความแข็งแรง, พัฒนาการหมุนเวียนโลหิตให้ดียิ่งขึ้น

20.4 สามารถเสริมสร้าง Human Growth Hormone (HGH), Nitric Oxide(NO), Insulin Growth Factor (IGF-1) ได้

20.3 มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ 2.5-25 กิโลกรัม จำนวน 10 คู่ หรือ 20 อัน ประกอบด้วยขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25 กิโลกรัม อย่างละ 2 ลูก มีน้ำหนักรวม 275 กิโลกรัม

20.4 มีชั้นวางแบบ 2 ชั้น สามารถวางลูกดัมเบลได้ 10 คู่ มีจุดรองรับลูกดัมเบลเพื่อกันตก หรือกันการกลิ้งได้เป็นอย่างดี

20.5 มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด

20.6 โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กที่มีความหนา ไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร พ่นสีด้วยระบบ Electrostatic power coat ป้องกันการเกิดสนิมยืดอายุการใช้งาน และพ่นสี 2 ชั้นเพื่อความทนทาน

20.7 โครงสร้างมีขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร กว้าง ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร และ สูงไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร

การรับรองคุณภาพ

1. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018, และ EN957

2. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมงต่อวัน

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย

2. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีวัตร ปาโส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพล แก้ววงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา ชูเวช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.อรัทยา ดนอมเมธ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.สุรภมา เจริญสุข แก้ววงษ์)

3. มีการอบรมและสาธิตการใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่
4. มีการติดตั้งเรียบบร้อย รับประกันคุณภาพโครงสร้าง อย่างน้อย 5 ปี ชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย 3 ปี และบริการหลังการขาย อย่างน้อย 2 ปี

3.3 เครื่องเดินวงรี (Elliptical) จำนวน 3 เครื่อง


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับฝึกเสริมสร้างพัฒนาการทำงานของระบบหายใจ และระบบไหลเวียนโลหิต
2. โครงสร้างแข็งแรงทนทานทำด้วยเหล็ก และเคลือบสีที่มีความทนทานต่อการขีดข่วน รวมทั้งกันสนิมคุณภาพมาตรฐาน
3. แหล่งพลังงานใช้ระบบสร้างกระแสไฟฟ้าในตัว (Self Powered Hybrid Brake)
4. ปรับระดับความหนัก-เบาได้ 20 ระดับ
5. มีโปรแกรมออกกำลังกาย 15 โปรแกรม ได้แก่ Manual, Cardio, Fat Burn, Heart Rate, Random, 3 Advanced (2 KM Walk, 5 KM Walk, Custom Distance, Burn Calories Mode, Hill Mode), 6 Target (Time, Distance, Calories)
6. หน้าจอแสดงผลข้อมูลแบบ LED Dot Matrix แสดงข้อมูล ระยะทาง, วัตต์, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ, เวลา, แรงต้านและรอบต่อนาที
7. มีระบบวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบมือจับสัมผัสที่ก้านมือจับด้านหน้าคอนโซล
8. มีระยะช่วงก้าว ไม่น้อยกว่า 53 เซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว และมีระยะความห่างของเท้าเหยียบไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
9. มีความสูงของเท้าเหยียบ ไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า 7.5 นิ้ว
10. ช่องสำหรับวางสัมภาระสิ่งของ และช่องใส่ขวดน้ำ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. มีล้อเลื่อน เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
12. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดข่วน
13. เครื่องรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ ไม่ต่ำกว่า 160 กิโลกรัม
14. โครงสร้างมีขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 218 เซนติเมตร กว้าง ไม่น้อยกว่า 74 เซนติเมตร และ สูงไม่น้อยกว่า 161 เซนติเมตร


การรับรองคุณภาพ


1. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018, EN957 และ CE

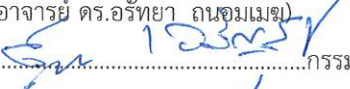
2. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมงต่อวัน
เงื่อนไขเฉพาะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีวัตร ปาโส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล แก้ววงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พินดา ชูเวช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อรัทยา ถนอมเมฆ)


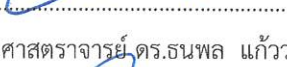


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุรัสมิภา เจริญสุข แก้ววงษ์)

1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเข้าผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย
2. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
3. มีการอบรมและสาธิตการใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่
4. มีการติดตั้งเรียบร้อย รับประกันคุณภาพโครงสร้าง อย่างน้อย 5 ปี ชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย 3 ปี และบริการหลังการขาย อย่างน้อย 2 ปี

3.4 จักรยานสปินนิ่ง (Magnetic Indoor Group Cycle) จำนวน 5 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับฝึกเสริมสร้างพัฒนาการทำงานของระบบหายใจ และระบบไหลเวียนโลหิต
2. โครงสร้างเหล็กพ่นสีด้วยระบบ Electrostatic power coat ป้องกันการเกิดสนิมยืดอายุการใช้งาน งานปั่นอลูมิเนียม น้ำหนักเบา มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก
3. ตัวถ่วงน้ำหนักงานหมุนผลิตจากอะลูมิเนียม (Flywheel) อยู่ด้านหลัง และมีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 3.5 กิโลกรัม
4. สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ ได้ 13 ระดับ และปรับเลื่อนหน้า-หลัง ได้ 5 ระดับ มีตัวเลขบอกระดับตำแหน่งที่ชัดเจน ปรับตามสรีระของผู้ใช้งาน
5. มือจับหุ้มวัสดุกันลื่น มีลักษณะการจับ 2 แบบ เพื่อให้เหมาะกับท่าทางในการปั่นจักรยาน และสามารถปรับความสูงได้
6. เบาะนั่งสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้ 16 ระดับ และปรับเลื่อนใกล้-ไกล ได้ 11 ระดับ ตามสรีระของผู้ใช้งาน
7. เเท้าถีบออกแบบให้สามารถใช้ได้ทั้งแบบสวมปลายเท้าและแบบยึดพื้นรองเท้าสำหรับนักแข่งจักรยาน
8. ปรับความฝืดได้ 1-20 ระดับ ด้วยแรงต้านทานระบบแม่เหล็กถาวร โดยการปรับแบบหมุนซ้าย-ขวา
9. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงผล Resistance Level, Time, Speed(AVG/MAX), Distance, Watt(AVG/MAX), RPM(AVG/MAX), Heart Rate(AVG/MAX), Calories
10. รองรับอุปกรณ์ส่งสัญญาณอัตราการเต้นหัวใจแบบไร้สาย (Wireless HR)
11. มีระบบขับเคลื่อนด้วยสายพาน (Belt)
12. มีระบบหยุด หรือเซฟตี้ เป็นแบบโยกดิ่งลง
13. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขูดขีด
14. เครื่องรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ ไม่ต่ำกว่า 150 กิโลกรัม
15. โครงสร้างมีขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 127 เซนติเมตร กว้าง ไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 165 เซนติเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีตร ปาโส)
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพล แก้ววงษ์)
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.อรัทยา อนุอมเม)
 ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
 (อาจารย์ ดร.สุรรมภา เจริญสุข แก้ววงษ์)

การรับรองคุณภาพ

1. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, และ ISO45001:2018
2. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมงต่อวัน

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย
2. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
3. มีการอบรมและสาธิตการใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่
4. มีการติดตั้งเรียบร้อย รับประกันคุณภาพโครงสร้าง อย่างน้อย 5 ปี ชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย 3 ปี และบริการหลังการขาย อย่างน้อย 2 ปี

3.5 กรรเชียงบก (Ski & Row Multiple Training Machine) จำนวน 5 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับฝึกเสริมสร้างพัฒนาการทำงานของระบบหายใจ และระบบไหลเวียนโลหิต
2. โครงสร้างแข็งแรงทนทานทำด้วยเหล็ก และเคลือบสีที่มีความทนทานต่อการขีดข่วน รวมทั้งกันสนิมคุณภาพมาตรฐาน
3. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ, วัตต์, Stroke Rate และ Pace
4. มีโปรแกรมใช้งาน 5 โปรแกรม ได้แก่ Time Target, Distance Target, Calorie Target, Interval Time, Distance)
5. มีระบบ MARS (Magnetic & Air Resistance System) สามารถปรับระดับแรงต้านได้ 20 ระดับ
6. มีระบบวัดอัตราการเต้นของหัวใจโดยใช้ Polar คาดอก
7. มีระบบขับเคลื่อนด้วยสายพาน (Belt)
8. รางสไลด์ที่รองนั่งทำจากอะลูมิเนียม สามารถยกพับขึ้นได้ และมีตำแหน่งมือจับสองข้างสามารถออกกำลังภายในท่ายืนได้
9. เบาะรองนั่งขนาดใหญ่โค้งเว้ารับสรีระ
10. มีที่วางเท้า 2 ข้าง และมีสายรัดเท้าที่สามารถปรับให้เหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
11. มีล้อเลื่อน เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
12. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อยึดกับพื้นให้มั่นคงขึ้น และป้องกันการขีดข่วน
13. เครื่องรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ ไม่ต่ำกว่า 150 กิโลกรัม
14. โครงสร้างมีขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 262 เซนติเมตร กว้าง ไม่น้อยกว่า 81 เซนติเมตร และ สูงไม่น้อยกว่า 106 เซนติเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวิตร ปาโส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล แก้ววงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา ชูเวช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.อริทยา วัฒนอมเมธ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.สุรัมภา เจริญสุข แก้ววงษ์)

การรับรองคุณภาพ

1. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพร้อมเอกสารการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015 และ ISO45001:2018
2. เป็นอุปกรณ์ใช้งานหนัก Commercial Grade ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมงต่อวัน

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย
2. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
3. มีการอบรมและสาธิตการใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่
4. มีการติดตั้งเรียบร้อย รับประกันคุณภาพโครงสร้าง อย่างน้อย 5 ปี ชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย 3 ปี และบริการหลังการขาย อย่างน้อย 2 ปี

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. (การเสนอราคา) แคล์ตตาล็อกและหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคล์ตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ทั้งสองอย่าง)
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคล์ตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

6. ตัวอย่างพัสดุเพื่อใช้ในประกอบการพิจารณาผล

- ต้องการ (จำนวน 1 ตัว ส่งไม่เกิน 5 วัน หลังยื่นเสนอราคา)
- ไม่ต้องการ

7. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานขอใช้พัสดุที่นำผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
- เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากไม่มีผลิตภายในประเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพล แก้ววงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พินดา ชูเวช)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีตร ปาโส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อรัทยา ถนอมเมฆ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุรรมภา เจริญสุข แก้ววงศ์)

8. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

8.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนออยู่ที่หอ และประเทศผู้ผลิตที่เสนอให้ครบถ้วน

8.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะ

9. ระยะเวลาในการเสนอราคา

9.1 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า90.....วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

9.2 กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ภายใน.....90.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบพัสดุ

10. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำสัญญาซื้อขายภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้ลงนามในสัญญา

11. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง2.... ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


13. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา


พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา

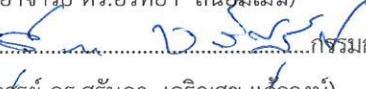
14. สถานที่ส่งมอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด






ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริวัตร ปาโส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพล แก้ววงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อรัทยา ถนอมเมฆ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุรัมย์า เจริญสุข แก้ววงศ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน จำนวน ๑,๗๘๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
๕.๑ บริษัท สิวัดนา เอลท์แอนด์เมต จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๕.๒ บริษัท เอ็ม.ที.สปอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด
๕.๓ บริษัท เอส.นาโนยิมเทค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | | |
|-----|---|---------------------|---|
| ๖.๑ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล แก้ววงษ์ | ประธานกรรมการ |  |
| ๖.๒ | อาจารย์ ดร.อรทัย ถนอมเมฆ | กรรมการ |  |
| ๖.๓ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ดีไม่น้อย | กรรมการ |  |
| ๖.๔ | อาจารย์ ดร.สรรเพชญ์ นิลผาย | กรรมการ |  |
| ๖.๕ | อาจารย์ ดร.กฤษชัย สารกุล | กรรมการและเลขานุการ |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

รายละเอียดแนบท้ายราคากลาง

ชุดปฏิบัติการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายละเอียดครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	แหล่งที่มา
3.1	ลู่วิ่งสายพานแบบไม่ใช้ไฟฟ้า	3	เครื่อง	62,500.00	187,500.00	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
3.2	ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill)	3	เครื่อง	193,000.00	579,000.00	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
3.3	เครื่องเดินวงรี (Elliptical)	3	เครื่อง	105,000.00	315,000.00	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
3.4	จักรยานสปินนิ่ง (Magnetic Indoor Group Cycle)	5	เครื่อง	79,000.00	395,000.00	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
3.5	กรรเชียงบก (Ski & Row Multiple Training Machine)	5	เครื่อง	62,500.00	312,500.00	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

รวม 1,671,962.62

Vat 7% 117,037.38

รวมทั้งสิ้น 1,789,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล แก้ววงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อรัทยา ถนอมเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ดีไม้ไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สรพรเพชญ์ นิลผาย)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กฤษชัย สารกุล)

บริษัท ลีวัฒนา เฮลท์แอนด์เมด จำกัด (สำนักงานใหญ่)
78/169 ซอยคูบอน 27 แยก 29 แขวงท่าแร้ง
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105563140945
โทร. 0815551996
www.lhmhealthmed.com

ลูกค้า
เรียน อธิการบดี (สำนักงานใหญ่)
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
เลขที่ 113 หมู่ 12 ตำบลเกาะแก้ว
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 45120
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000417039

เลขที่ QT202509180001
วันที่
ผู้ขาย นายพิเชษฐพงศ์ ปุริสาน
ชื่องาน ชุดฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกายด้าน
ความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิต
และระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอ
เสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ชุด
ผู้ติดต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา ชูเวช
เบอร์โทร 086-5228932

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
	ชุดฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียน โลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ชุด			
1	ลู่วิ่งสายพานแบบไม่ใช้ไฟฟ้า (Curve Treadmill)	3 เครื่อง	62,500.00	187,500.00
2	ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill)	3 เครื่อง	193,000.00	579,000.00
3	เครื่องเดินวงรี (Elliptical)	3 เครื่อง	105,000.00	315,000.00
4	จักรยานสปินนิ่ง (Magnetic Indoor Group Cycle)	5 เครื่อง	79,000.00	395,000.00
5	กรรเชียงบก (Ski & Row Multiple Training Machine)	5 เครื่อง	62,500.00	312,500.00
			รวมเป็นเงิน	1,789,000.00 บาท
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	117,037.38 บาท
			ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,671,962.62 บาท
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	1,789,000.00 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เรียบร้อยแล้ว
- กำหนดยื่นราคา 90 วัน
- กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน 90 วัน
- รับประกันสินค้า 1 ปี
- ชำระค่าสินค้าเต็มจำนวนโอนเข้า
บัญชีธนาคารทหารไทยธนชาติ (TTB)
ชื่อบัญชี LEE WATTANA HEALTH&MED Co., Ltd.
บัญชีเลขที่ 230 7 07729 3

ในนาม เรียน อธิการบดี

ในนาม บริษัท ลีวัฒนา เฮลท์แอนด์เมด จำกัด


LEE WATTANA
HEALTH & MED CO., LTD
บริษัท ลีวัฒนา เฮลท์ แอนด์ เมด จำกัด



ผู้สั่งซื้อ/บริการ

วันที่

ผู้เสนอราคา

วันที่









บริษัท เอ็ม.ที.สปอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด
59/7-8 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร. 094-987 9566, 042-11 3210
ทะเบียนเลขที่ 0415560003294

เลขที่ : MT-Q-2568-0924

วันที่ :

เรียน : อธิการบดี

หน่วยงาน : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ที่อยู่ : เลขที่ 113 หมู่ 12 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 45120

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (฿)	ราคารวม(฿)
	ชุดฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ชุด				
1	ลู่วิ่งสายพานแบบไม่ใช้ไฟฟ้า (Curve Treadmill)	3	เครื่อง	65,000.00	195,000.00
2	ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill)	3	เครื่อง	195,000.00	585,000.00
3	เครื่องเดินวงรี (Elliptical)	3	เครื่อง	107,000.00	321,000.00
4	จักรยานสปินนิ่ง (Magnetic Indoor Group Cycle)	5	เครื่อง	81,000.00	405,000.00
5	กรรเชียงบก (Ski & Row Multiple Training Machine)	5	เครื่อง	65,000.00	325,000.00
				ยอดเงินรวม	1,831,000.00
				ราคาลิנד้า	1,711,214.95
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	119,785.05
(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				ยอดเงินรวมสุทธิ	1,831,000.00

หมายเหตุ

1. ราคาตั้งกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
2. ราคาที่เสนอรวมค่าขนส่ง และติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
3. กำหนดส่งสินค้าได้ภายใน 90 วัน
4. การชำระเงินเป็นไปตามระบบราชการ

กรุณาลงชื่อผู้สั่งซื้อ เพื่อยืนยันราคาและเงื่อนไข

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ

(.....)

วันที่...../...../.....

ชัญญา

ลงชื่อ นายปัญญา เหลืองสุขเจริญ

ผู้เสนอราคา



บริษัท เอส.นาโนยิมเทค จำกัด

S.Nano Gym Tech Co.,Ltd.

50/113 หมู่ 2 หมู่บ้านจตุรเพชร ซ.จตุรเพชร 8 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0115560022437

50/113 M. 2 Chatphet Villa, Chatphet 8 soi, Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangplee, Samutprakan 10540

Tax ID: 0115560022437

เรียนถึง: อธิการบดี
หน่วยงาน: คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ที่อยู่: เลขที่ 113 หมู่ 12 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด 45120
โทร: -
E-mail: -

วันที่: _____
เลขที่ใบเสนอราคา: 025/076
จาก: คุณกมลวรรณ เด่นวิทยานันท์
ตำแหน่ง: Project Director
มือถือ: 083-532-6495
E-mail: kanawut.sang@snanogymtech.co.th
Website: www.snanogymtech.co.th
Facebook: www.facebook.com/snanogymtech
Line: @snanogymtech

ใบเสนอราคา

บริษัทฯขอคุณที่ทันให้ความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของบริษัท ทางบริษัทฯขอเสนอราคาตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ No.	รายการสินค้า Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวน Quantity	ราคาสุทธิ Total Amount
1	ชุดฝึกปฏิบัติการสมรรถภาพทางกายด้านความทนทานของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ชุด			
1	ลู่วิ่งสายพานแบบไม่ใช้ไฟฟ้า (Curve Treadmill)	64,000.00	3 เครื่อง	192,000.00
2	ลู่วิ่งไฟฟ้า (Treadmill)	194,000.00	3 เครื่อง	582,000.00
3	เครื่องเดินวงรี (Elliptical)	106,000.00	3 เครื่อง	318,000.00
4	จักรยานสปินนิง (Magnetic Indoor Group Cycle)	80,000.00	5 เครื่อง	400,000.00
5	นรเรชียงนก (Ski & Row Multiple Training Machine)	64,000.00	5 เครื่อง	320,000.00
รวมราคาสินค้า				1,812,000.00
ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,693,457.94
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				118,542.06
รวมราคาสินค้าสุทธิ				1,812,000.00

หมายเหตุ

ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

ขอยื่นราคา 90 วัน

ส่งมอบสินค้าภายใน 90 วัน

การชำระเงินตามระบบราชการ

ยืนยันการสั่งซื้อ

ลายมือชื่อ

(.....)

วันที่/...../.....

คุณกมลวรรณ เด่นวิทยานันท์
Project Director