

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา
จัดซื้อชุดเสริมสร้างกล้ามเนื้อ 5 สถานี พร้อมชุดเพิ่มสมรรถนะร่างกาย จำนวน 2 ชุด

1. ความเป็นมา

ด้วย คณะครุศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อจัดซื้อชุดเสริมสร้างกล้ามเนื้อ 5 สถานี พร้อมชุดเพิ่มสมรรถนะร่างกาย จำนวน 2 ชุด วงเงินงบประมาณ 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) เนื่องจากอุปกรณ์ชุดเดิมเกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพจากการใช้งานต่อเนื่องเป็นระยะเวลาหลายปี ประกอบกับอุปกรณ์ต่างๆ ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา ที่มีจำนวนถึงห้องเรียนละไม่ต่ำกว่า 30 คน เพราะอุปกรณ์ดังกล่าวต้องใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และกีฬา และนันทนาการ นอกจากนี้ ยังไม่เพียงพอต่อการให้บริการนักศึกษา บุคลากรในมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป ที่เข้ามาใช้บริการออกกำลังกาย ณ ศูนย์ส่งเสริมและบริการสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อชุดเสริมสร้างกล้ามเนื้อ 5 สถานี พร้อมชุดเพิ่มสมรรถนะร่างกาย จำนวน 2 ชุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

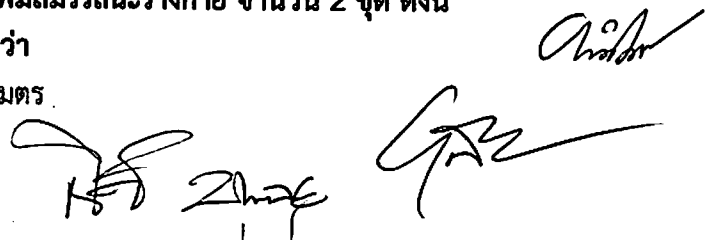
- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. คุณสมบัติระบบสื่อสารอาคารคณะครุศาสตร์ จำนวน 1 ระบบ

คุณสมบัติของชุดเสริมสร้างกล้ามเนื้อ 5 สถานี พร้อมชุดเพิ่มสมรรถนะร่างกาย จำนวน 2 ชุด ดังนี้

1. เครื่องออกกำลังกายแบบ 5 สถานี หรือมากกว่า

- ขนาดไม่น้อยกว่า 475 x 330 x 220 เซนติเมตร



- โครงสร้างหลักเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แท่งเหล็กหนา 3 นิ้ว
- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงยิมเท่านั้น
- สามารถรับน้ำหนักของผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- เบาะนั่งสามารถปรับระดับสูงต่ำและปรับองศาให้เข้ากับสรีระของผู้ใช้งานได้ มีทั้งหมดทุกสถานี
- สามารถใช้งานได้พร้อมกันทั้งหมดทุกสถานี
- เป็นสินค้าที่มีมาตรฐาน
- สามารถฝึกได้ทุกสัดส่วนของร่างกาย

2. ชุดเสริมสมรรถนะร่างกาย ประกอบด้วย

2.1 แผ่นน้ำหนัก VIRGIN RUBBER OLYMPIC PLATES 1 ชุด

- เป็นแผ่นเหล็กเคลือบด้วยยางบริสุทธิ์ คงทนต่อการใช้งาน จำนวน 12 แผ่น ดังนี้
 - แผ่นน้ำหนัก 2.5 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 5 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 10 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 15 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 20 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 25 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น

2.2 ดัมเบล พร้อมที่วาง 1 ชุด

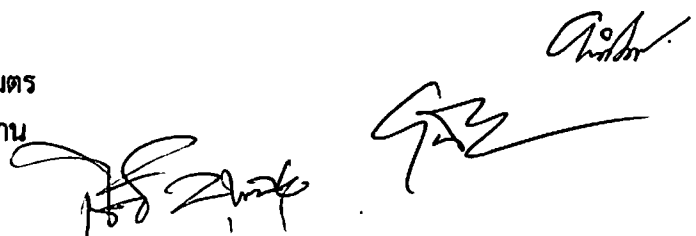
- ที่วางเป็นโครงเหล็ก ทรงสูง หนา มีความแข็งแรง สะดวกต่อการใช้งาน
- ดัมเบลเป็นเหล็กชนิดดี มีคุณภาพสูง จำนวน 20 อัน ดังนี้
 - ขนาด 1 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 2 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 3 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 4 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 5 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 6 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 7 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 8 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 9 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น
 - ขนาด 10 กิโลกรัม จำนวน 2 แผ่น

2.3 บาร์ยกน้ำหนัก OLYMPIC BAR

- ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทดทาน
- เคลือบด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
- ความยาวไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ปอนด์

2.4 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อ 1 ชุด

- ขนาดไม่น้อยกว่า 184 x 165 x 235 เซนติเมตร
- โครงสร้างเป็นเสาเหล็ก 4 เสา แข็งแรง ทดทาน



- สามารถปรับระดับได้ตามสรีระผู้ใช้งาน
- มีตะขอวางบาร์เบลในระดับต่างๆ หรือสามารถปรับระดับสูงต่ำได้ในระดับต่างๆ
- มีบาร์โหนสำหรับเล่น Pull-up ในท่าต่างๆ
- มีตัว Safety Bar ที่จะใช้วางบาร์เบลเพื่อให้ผู้ใช้งานปลอดภัย และสามารถตั้งระดับความสูงต่ำได้
- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงยิมเท่านั้น
- พร้อมม้สำหรับใช้ในการฝึกกล้ามเนื้อ

2.5 ม้าฝึกกล้ามเนื้อท้อง

- ขนาดไม่น้อยกว่า 138 x 70 x 100 เซนติเมตร
- โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แข็งแรง ทนทาน
- เคลือบโครงสร้างเหล็กด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
- เบาะสามารถปรับได้ตามสรีระผู้ใช้งาน
- เบาะสามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงยิมเท่านั้น
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม

2.6 ม้ายกน้ำหนัก FLAT BENCH 1 ชุด

- ขนาดไม่น้อยกว่า 99 x 70 x 100 เซนติเมตร
- ใช้ในการนอน หรือนั่งยกดัมเบล บาร์เบล
- โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แข็งแรง ทนทาน
- เคลือบโครงสร้างเหล็กด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
- เบาะสามารถปรับได้ตามสรีระผู้ใช้งาน
- เบาะสามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงยิมเท่านั้น
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม

2.7 ม้ายกนั่งน้ำหนัก UTILITY BENCH 1 ชุด

- ขนาดไม่น้อยกว่า 99 x 70 x 100 เซนติเมตร
- ใช้ในการนั่งยกดัมเบล บาร์เบล
- โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แข็งแรง ทนทาน
- เคลือบโครงสร้างเหล็กด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
- ขนาดเบาะได้มาตรฐานในการนั่งเล่น และมีเบาะสำหรับหลังพิง
- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงยิมเท่านั้น
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

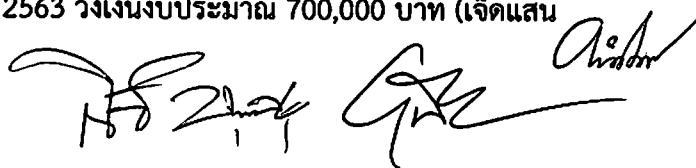
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วงเงินงบประมาณ 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)



8. การจ่ายเงิน

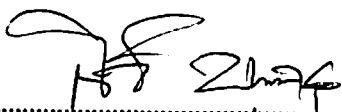
เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

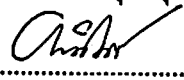
9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

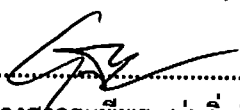
ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080-6 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554
E-mail eprocurement@kpru.ac.th.

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนิติพันธ์ บุตรฉาย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทวีโรตม์ ศรีแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวระพีพร พุ่มอ้อม)