

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

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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. คุณลักษณะ คุณสมบัติของชุดเสริมสร้างกล้ามเนื้อ 5 สถานี พร้อมชุดเพิ่มสมรรถนะร่างกาย จำนวน 2 ชุด ดังนี้

1. เครื่องออกกำลังกายแบบ 5 สถานี รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวน 2 ชุด

- ขนาดไม่น้อยกว่า 475 x 330 x 220 เซนติเมตร
- โครงสร้างหลักเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แท่งเหล็กหนา 3 นิ้ว
- สามารถรับน้ำหนักของผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- เบาะนั่งสามารถปรับระดับสูงต่ำและปรับองศาให้เข้ากับสรีระของผู้ใช้งานได้ มีทั้งหมดทุกสถานี
- สามารถใช้งานได้พร้อมกันทั้งหมดทุกสถานี
- สามารถฝึกได้ทุกสัดส่วนของร่างกาย

2. ชุดเสริมสมรรถนะร่างกาย จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย

2.1 แผ่นน้ำหนัก จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

- เป็นแผ่นเหล็กเคลือบด้วยยางบริสุทธิ์ คงทนต่อการใช้งาน ประกอบด้วย
 - แผ่นน้ำหนัก 2.5 กิโลกรัม จำนวน 4 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 5 กิโลกรัม จำนวน 4 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 10 กิโลกรัม จำนวน 4 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 15 กิโลกรัม จำนวน 4 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 20 กิโลกรัม จำนวน 4 แผ่น
 - แผ่นน้ำหนัก 25 กิโลกรัม จำนวน 4 แผ่น

2.2 ดัมเบล พร้อมที่วาง จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

- ที่วางเป็นโครงเหล็ก ทรงสูง หนา มีความแข็งแรง สะดวกต่อการใช้งาน
- ดัมเบลเป็นเหล็กชนิดดี มีคุณภาพสูง ประกอบด้วย
 - ขนาด 1 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 2 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 3 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 4 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 5 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 6 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 7 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 8 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 9 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่
 - ขนาด 10 กิโลกรัม จำนวน 2 คู่

2.3 บาร์ยกน้ำหนัก จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

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

2.4 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อ จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

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



Handwritten signature and date: 15/11/2024

- สามารถปรับระดับได้ตามสรีระผู้ใช้งาน
 - มีตะขอวางบาร์เบลในระดับต่างๆ หรือสามารถปรับระดับสูงต่ำได้ในระดับต่างๆ
 - มีบาร์โหนสำหรับเล่น Pull-up ในท่าต่างๆ
 - มีตัว Safety Bar ที่จะใช้วางบาร์เบลเพื่อให้ผู้ใช้งานปลอดภัย และสามารถตั้งระดับความสูงต่ำได้
 - พร้อมม้าสำหรับใช้ในการฝึกกล้ามเนื้อ
- 2.5 ม้าฝึกกล้ามเนื้อทอ้ง จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้
- ขนาดไม่น้อยกว่า 138 x 70 x 100 เซนติเมตร
 - โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แข็งแรง ทนทาน
 - เคลือบโครงสร้างเหล็กด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
 - เบาะสามารถปรับได้ตามสรีระผู้ใช้งาน
 - เบาะสามารถปรับระดับสูงต่ำได้
 - สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- 2.6 ม้ายกน้ำหนัก จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้
- ขนาดไม่น้อยกว่า 99 x 70 x 100 เซนติเมตร
 - ใช้ในการนอน หรือนั่งยกดัมเบล บาร์เบล
 - โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แข็งแรง ทนทาน
 - เคลือบโครงสร้างเหล็กด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
 - เบาะสามารถปรับได้ตามสรีระผู้ใช้งาน
 - เบาะสามารถปรับระดับสูงต่ำได้
 - สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- 2.7 ม้ายกนั่งน้ำหนัก จำนวน 2 ชุด รายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้
- ขนาดไม่น้อยกว่า 99 x 70 x 100 เซนติเมตร
 - ใช้ในการนั่งยกดัมเบล บาร์เบล
 - โครงสร้างทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร แข็งแรง ทนทาน
 - เคลือบโครงสร้างเหล็กด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดี
 - ขนาดเบาะได้มาตรฐานในการนั่งเล่น และมีเบาะสำหรับหลังพิง
 - 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 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

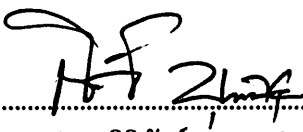



9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่


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 วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข
โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2563 สิ้นสุดวันวิचारณ์ วันที่ 19 มีนาคม 2563

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนิติพันธ์ บุตรอุย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทวีโรฒ ศรีแก้ว)

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