

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
เครื่องสร้างกล้านเนื้อแบบอเนกประสงค์ 2 สถานี
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร จำนวน 4 เครื่อง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีพันธกิจในการจัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีทักษะในวิชาชีพ ที่มีความรู้ คู่คุณธรรมและจริยธรรม ผลิตผลงานวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ สืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี เอกลักษณ์ไทย ซึ่งคณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564 ในรายการ เครื่องสร้างกล้านเนื้อแบบอเนกประสงค์ 2 สถานี เพื่อดำเนินการตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

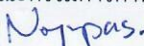
2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพผลผลิตที่สอดคล้องกับพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์การกีฬาในการผลิตบัณฑิตให้มีทักษะในวิชาชีพ
- 2.2 เพื่อยกระดับผลงานวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการแก่สังคม ให้มีเอกลักษณ์โดดเด่นในเชิงประจักษ์

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพเป็นผู้จัดจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์ที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ให้มีความสำคัญต่อความพร้อมด้านการทำสัญญาซื้อขายของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงนามสัญญาซื้อขายกับคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากผู้ประสงค์จะเสนอราคา ผู้ทรงสิทธิ์ไม่สามารถเข้าทำสัญญาได้ด้วยเหตุใดก็ตามคณะวิทยาศาสตร์การกีฬาจะสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาผู้ที่ทรงสิทธิ์นั้น เป็นผู้ละทำงาน และดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบของทางราชการโดยเข้มงวด

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน


(ประธานกรรมการ)


(กรรมการ)


(กรรมการและเลขานุการ)

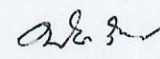


- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - 3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - 3.9 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอหรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอสาขาในประเทศไทย หรือมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายของอุปกรณ์ที่เสนอจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์สาขาในประเทศไทย หรือมีหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอหรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอสาขาในประเทศไทย พร้อมให้การรับรองบริการหลังการขาย
4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
- ประกอบด้วย เครื่องสร้างกล้ามเนื้อแบบอบเนกประสงค์ 2 สถานี จำนวน 4 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังเอกสารแนบ
5. ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์ จำนวน 90 วัน นับจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย
6. วงเงินงบประมาณในการจัดหา จำนวน 1,605,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ แล้ว



คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน
Nopas.
(ประธานกรรมการ)


(กรรมการ)


(กรรมการและเลขานุการ)

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสร้างกล้ามเนื้อแบบอเนกประสงค์ 2 สถานี แขนงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้ร่วมกับการยกบาร์เบลบริหารกล้ามเนื้อเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงให้กลุ่มกล้ามเนื้อต่าง ๆ ของร่างกาย
2. สามารถยกบาร์เบลบริหารกล้ามเนื้อ ได้พร้อมกัน 2 คน (ด้านหน้าและด้านหลัง)
3. สามารถออกแบบการออกกำลังกายได้หลายรูปแบบ
4. มีจุดวางพักบาร์เบลและตัวอักษร safety ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ปรับระดับง่าย
5. มีแกนสำหรับเก็บแผ่นน้ำหนักจำนวน 8 แกน
6. มี Grip Chin up ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง สำหรับฝึกโหนตัวได้จากทางด้านบนของโดยสับริเวณคานที่ใช้ยึด Grip Chin up เป็นสีเหลือง
7. โครงสร้างหลักทำจากเหล็กคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับรองรับการใช้งานหนัก (Commercial Grade) เคลือบด้วยระบบมาตรฐานสีคุณภาพดี ทำให้สีติดทนนานและช่วยป้องกันการเกิดสนิม (Electrostatically epoxy powder-coated)
8. ขนาดของอุปกรณ์ (L x W x H) 311.1 x 184.1 x 239.7 เซนติเมตร
9. น้ำหนักอุปกรณ์ 433.8 กิโลกรัม

อุปกรณ์ประกอบ

1. บาร์เบล แบบโอลิมปิกบาร์ ขนาด 86 นิ้ว จำนวน 2 อัน พร้อมตัวล็อกบาร์
2. แผ่นน้ำหนัก Bumper Plate จำนวน 10 คู่ ดังนี้
 - 2.1 ขนาด 5 กิโลกรัม จำนวน 4 อัน
 - 2.2 ขนาด 10 กิโลกรัม จำนวน 4 อัน
 - 2.3 ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 4 อัน
 - 2.4 ขนาด 20 กิโลกรัม จำนวน 4 อัน
 - 2.5 ขนาด 25 กิโลกรัม จำนวน 4 อัน

คู่มือการใช้งาน

ผู้ขายจะต้องมีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวน 1 ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนหรือเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยสาธิตการใช้งาน
2. รับประกันคุณภาพการใช้งาน รายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 2.1 ผลิตภัณฑ์จะต้องมีการประกันทุกชิ้นส่วน 2 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น



คณะกรรมการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะ

(1) Noypas.

(2)

(3)

2.2 เข้าตรวจเช็คสภาพฟังก์ชันการทำงานและโครงสร้างโดยรวมของเครื่อง ทุก 3 เดือน เป็น
ระยะเวลา 2 ปี

- 3/ 4. มีบริการหลังการขายในการดูแลเครื่อง สามารถให้บริการได้ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจาก
ได้รับการติดต่อ
- 4/ 5. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- 6/ 6. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ
มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM)

การเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อเว็บไซต์ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอในหน้าที่บรรจุผลิตภัณฑ์ดังกล่าว โดยมีข้อ และรุ่น
ตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของคณะกรรมการการศึกษา อย่างน้อย 1 เว็บไซต์
2. ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องใน
ประเทศไทย

คณะกรรมการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะ

Naypas.

(อาจารย์ ดร.นงนภัส เจริญพานิช)

ประธานกรรมการ

[Signature]

(อาจารย์ ดร.สุทธิกร อาภาณุกุล)

กรรมการ

[Signature]

(นายณัฐพงษ์ สีพิกา)

กรรมการและเลขานุการ

