



ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรายการ วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๑,๒๓๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์ จำนวน ๒๑ รายการ ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| ๑.๑ ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๓๘,๔๐๐ บาท |
| ๑.๒ ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน | จำนวน ๒๐ ลูก | วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๑.๓ ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท |
| ๑.๔ ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน | จำนวน ๒๔ ลูก | วงเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| ๑.๕ ลูกบาสเกตบอล เบอร์ ๖ | จำนวน ๓๐ ลูก | วงเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท |
| ๑.๖ ลูกบาสเกตบอล เบอร์ ๗ | จำนวน ๓๐ ลูก | วงเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท |
| ๑.๗ ลูกวอลเลย์บอล | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท |
| ๑.๘ ลูกแชร์บอล | จำนวน ๑๐ ลูก | วงเงิน ๓,๘๐๐ บาท |
| ๑.๙ ลูกเซปักตะกร้อ (ชาย) | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๑๘,๗๒๐ บาท |
| ๑.๑๐ ลูกเซปักตะกร้อ (หญิง) | จำนวน ๓๐ ลูก | วงเงิน ๑๓,๔๔๐ บาท |
| ๑.๑๑ ลูกแบดมินตันสำหรับแข่งขัน | จำนวน ๓๐ หลอด | วงเงิน ๓๙,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๒ ลูกเทเบิลเทนนิส | จำนวน ๑๐ กล่อง | วงเงิน ๕,๙๙๐ บาท |
| ๑.๑๓ ไม้เทเบิลเทนนิส | จำนวน ๖๐ อัน | วงเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๔ ไม้แบดมินตัน | จำนวน ๖๐ อัน | วงเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๕ ตาข่ายเซปักตะกร้อ | จำนวน ๑๐ ผืน | วงเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๖ ตาข่ายวอลเลย์บอล | จำนวน ๕ ผืน | วงเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๗ ตาข่ายแบดมินตัน | จำนวน ๑๒ ผืน | วงเงิน ๑๐,๒๐๐ บาท |
| ๑.๑๘ ตาข่ายเทเบิลเทนนิส | จำนวน ๑๐ ชุด | วงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๙ ตาข่ายฟุตบอล | จำนวน ๔ คู่ | วงเงิน ๑๕,๒๐๐ บาท |
| ๑.๒๐ ตะกร้าแชร์บอล | จำนวน ๑๒ อัน | วงเงิน ๔,๓๘๐ บาท |
| ๑.๒๑ ป้ายนับคะแนนเทเบิลเทนนิสตั้งโต๊ะ | จำนวน ๖ อัน | วงเงิน ๘,๗๐๐ บาท |

๒. ครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ วงเงิน ๖๐๐,๖๐๐ บาท ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบรวม ๔ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	วงเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท
๒.๒ เครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อสะโพก (Hip Thrust)	จำนวน ๑ ชุด	วงเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท
๒.๓ เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจ	จำนวน ๑๒ ชุด	วงเงิน ๘๑,๖๐๐ บาท
๒.๔ เสาคอนกรีตแบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๖ คู่	วงเงิน ๑๒๖,๐๐๐ บาท
๒.๕ เสาคอนกรีตแบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๒ คู่	วงเงิน ๔๗,๐๐๐ บาท
๒.๖ ป้ายคะแนนอเนกประสงค์แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๒ ชุด	วงเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นผู้มีอาชีพที่ประกอบราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ขายพัสดุ
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

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

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลาน. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจ...

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ผ่านทางอีเมล gprocurement@rmutr.ac.th
หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....โดยมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หมายเหตุ ๑. ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สุวรรณสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิตตริน มงคลชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศศิธร สังข์เทศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมร พิมพาลัย)



เอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีซื้อ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ลงวันที่.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยฯ" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์ จำนวน ๒๑ รายการ ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| ๑.๑ ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๓๘,๔๐๐ บาท |
| ๑.๒ ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน | จำนวน ๒๐ ลูก | วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๑.๓ ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท |
| ๑.๔ ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน | จำนวน ๒๔ ลูก | วงเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| ๑.๕ ลูกบาสเกตบอล เบอร์ ๖ | จำนวน ๓๐ ลูก | วงเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท |
| ๑.๖ ลูกบาสเกตบอล เบอร์ ๗ | จำนวน ๓๐ ลูก | วงเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท |
| ๑.๗ ลูกวอลเลย์บอล | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท |
| ๑.๘ ลูกแชร์บอล | จำนวน ๑๐ ลูก | วงเงิน ๓,๘๐๐ บาท |
| ๑.๙ ลูกเซปักตะกร้อ (ชาย) | จำนวน ๔๐ ลูก | วงเงิน ๑๘,๗๒๐ บาท |
| ๑.๑๐ ลูกเซปักตะกร้อ (หญิง) | จำนวน ๓๐ ลูก | วงเงิน ๑๓,๔๔๐ บาท |
| ๑.๑๑ ลูกแบดมินตันสำหรับแข่งขัน | จำนวน ๓๐ หลอด | วงเงิน ๓๙,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๒ ลูกเทเบิลเทนนิส | จำนวน ๑๐ กล้อง | วงเงิน ๕,๙๙๐ บาท |
| ๑.๑๓ ไม้เทเบิลเทนนิส | จำนวน ๖๐ อัน | วงเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๔ ไม้แบดมินตัน | จำนวน ๖๐ อัน | วงเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๕ ตาข่ายเซปักตะกร้อ | จำนวน ๑๐ ผืน | วงเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๖ ตาข่ายวอลเลย์บอล | จำนวน ๕ ผืน | วงเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๗ ตาข่ายแบดมินตัน | จำนวน ๑๒ ผืน | วงเงิน ๑๐,๒๐๐ บาท |
| ๑.๑๘ ตาข่ายเทเบิลเทนนิส | จำนวน ๑๐ ชุด | วงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๑.๑๙ ตาข่ายฟุตบอล | จำนวน ๔ คู่ | วงเงิน ๑๕,๒๐๐ บาท |
| ๑.๒๐ ตะกร้าแชร์บอล | จำนวน ๑๒ อัน | วงเงิน ๔,๓๘๐ บาท |
| ๑.๒๑ ป้ายนับคะแนนเทเบิลเทนนิสตั้งโต๊ะ | จำนวน ๖ อัน | วงเงิน ๘,๗๐๐ บาท |

๒. ครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ วงเงิน ๖๐๐,๖๐๐ บาท ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบรวม ๔ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	วงเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท
๒.๒ เครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อสะโพก (Hip Thrust)	จำนวน ๑ ชุด	วงเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท
๒.๓ เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจ	จำนวน ๑๒ ชุด	วงเงิน ๘๑,๖๐๐ บาท
๒.๔ เสาเบดมินตันแบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๖ คู่	วงเงิน ๑๒๖,๐๐๐ บาท
๒.๕ เสาคะกร้อแบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๒ คู่	วงเงิน ๔๗,๐๐๐ บาท
๒.๖ ป้ายคะแนนอเนกประสงค์แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๒ ชุด	วงเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด 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
- ๑.๘ spec
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงิน
- ๑.๑๐ TOR

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นผู้มิอาจชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ขายพัสดุดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การมหาวิทยาลัยฯ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด(๖) ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด(๖)ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 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 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งโครงการให้ถนัดและเข้าใจทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจะมหาวิทยาลัยฯ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายมหาวิทยาลัยฯ นั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (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 มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยฯ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ กับ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ สั่งจ่ายในนาม "มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (เงินรายได้)"

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณด้านกิจกรรมนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (โครงการ) เพื่อจัดท้าวสดุดูปกรณ์กีฬาและนันทนาการ และครุภัณฑ์ ร้อยละ ๑๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณด้านกิจกรรมนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (โครงการ) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้มหาวิทยาลัยฯ รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สุวรรณสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิตตริน มงคลชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศศิธร สังข์เทศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมร พิมพ์าลัย)

ร่างขอบเขตของงาน

การจัดซื้อรายการ วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อรายการ วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มีความประสงค์จะซื้อ วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ โดยใช้เงินงบประมาณด้านกิจกรรม นักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (โครงการ) เพื่อจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์กีฬานันทนาการ และ ครุภัณฑ์ ร้อยละ ๑๐

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จึงดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมและพัฒนาทักษะในการเล่นกีฬานันทนาการ ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ของเยาวชนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑.๓.๒ เพื่อให้การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน ๒๑ รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดซื้อและมี มาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ๑,๑๑๑,๒๓๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นผู้มิอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ขายพัสดุ

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการยื่นข้อเสนอ และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๔, ๓๑๖๓ ในวันและเวลาราชการ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ๐.๒๐

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑๐ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๙.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖

๙.๓ โทรสาร ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๔

๙.๔ ทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th>

๙.๕ E-Mail gprocurement@rmutr.ac.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สุวรรณสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิตตริน มงคลชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศศิธร สังข์เทศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมร พิมพาลัย)

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อวัสดุ

1. ชื่อรายการ วัสดุอุปกรณ์กีฬา
2. จำนวนที่ต้องการ 21 รายการ
3. งบประมาณ 510,630 บาท
4. รายละเอียดทั่วไป

4.1 วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน 21 รายการ วงเงิน 510,630 บาท ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม	40 ลูก	960.00	38,400.00
2	ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน	20 ลูก	2,500.00	50,000.00
3	ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม	40 ลูก	770.00	30,800.00
4	ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน	25 ลูก	1,800.00	45,000.00
5	ลูกบาสเกตบอล เบอร์ 6	30 ลูก	1,800.00	54,000.00
6	ลูกบาสเกตบอล เบอร์ 7	30 ลูก	1,800.00	54,000.00
7	ลูกวอลเลย์บอล	40 ลูก	900.00	36,000.00
8	ลูกแฮร์บอล	10 ลูก	380.00	3,800.00
9	ลูกเซปักตะกร้อ (ชาย)	40 ลูก	468.00	18,720.00
10	ลูกเซปักตะกร้อ (หญิง)	30 ลูก	448.00	13,440.00
11	ลูกเบดมินตันสำหรับแข่งขัน	30 หลอด	1,300.00	39,000.00
12	ลูกเทเบิลเทนนิส	10 กล้อง	599.00	5,990.00
13	ไม้เทเบิลเทนนิส	60 อัน	450.00	27,000.00
14	ไม้เบดมินตัน	60 อัน	450.00	27,000.00
15	ตาข่ายเซปักตะกร้อ	10 ผืน	1,100.00	11,000.00
16	ตาข่ายวอลเลย์บอล	5 ผืน	1,600.00	8,000.00
17	ตาข่ายเบดมินตัน	12 ผืน	850.00	10,200.00
18	ตาข่ายเทเบิลเทนนิส	10 ชุด	1,000.00	10,000.00
19	ตาข่ายฟุตบอล	4 คู่	3,800.00	15,200.00
20	ตะกร้าแฮร์บอล	12 อัน	365.00	4,380.00
21	ป้ายนับคะแนนเทเบิลเทนนิสตั้งโต๊ะ	6 อัน	1,450.00	8,700.00

5. คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน 21 รายการ ดังนี้

- 5.1 ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม จำนวน 40 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.1.1 ลูกฟุตบอลหนังพียู (PU) ยางในสังเคราะห์ Bulty จำนวนไม่น้อยกว่า 32 แผ่น เบอร์ 5
- 5.2 ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน จำนวน 20 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.2.1 ลูกฟุตบอลหนังพียู (PU) จำนวนไม่น้อยกว่า 32 แผ่น
 - 5.2.2 ผลิตด้วยเทคโนโลยี Acentec เบอร์ 5 (สำหรับแข่งขัน)
- 5.3 ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม จำนวน 40 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.3.1 ลูกฟุตบอลหนังทีพียู (TPU) เย็บด้วยเครื่องจักร จำนวนไม่น้อยกว่า 32 แผ่น
- 5.4 ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน จำนวน 25 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.4.1 ลูกฟุตบอลหนังพียู (PU) เย็บด้วยมือ (สำหรับแข่งขัน)
- 5.5 ลูกบาสเกตบอล เบอร์ 6 จำนวน 30 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.5.1 ลูกบาสเกตบอลหนัง Microfiber สีส้ม
 - 5.5.2 รูปแบบร่องสัมผัสมาตรฐานไม่น้อยกว่า 8 แผ่น
 - 5.5.3 ผิวเป็นปุ่มแบนจับกระชับมือ เบอร์ 6
- 5.6 ลูกบาสเกตบอล เบอร์ 7 จำนวน 30 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.6.1 ลูกบาสเกตบอลหนัง Microfiber สีส้ม
 - 5.6.2 รูปแบบร่องสัมผัสมาตรฐานไม่น้อยกว่า 8 แผ่น
 - 5.6.3 ผิวเป็นปุ่มแบนจับกระชับมือ เบอร์ 7
- 5.7 ลูกวอลเลย์บอล จำนวน 40 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.7.1 ลูกวอลเลย์บอลทำจากหนังพียู (PU) คุณภาพหนังนิ่มเป็นพิเศษ (สำหรับแข่งขัน)
- 5.8 ลูกแชร์บอล จำนวน 10 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.8.1 ลูกแชร์บอลยาง ผิวเป็นปุ่มสีส้ม เบอร์ 5
- 5.9 ลูกเซปักตะกร้อ (ชาย) จำนวน 40 ลูก มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะดังนี้
 - 5.9.1 เป็นลูกตะกร้อชนิดแข่งขัน
 - 5.9.2 ลักษณะรูปทรงกลม
 - 5.9.3 ทำด้วยใยสังเคราะห์ชั้นเดียว มีผิวยางเพิ่มความหยุ่น
 - 5.9.4 มี 12 รู กับ 20 จุดตัดไขว้
 - 5.9.5 มีเส้นรอบวง 41 – 43 เซนติเมตร
 - 5.9.6 มีน้ำหนัก 170 – 180 กรัม

- 5.10 ลูกเซปักตะกร้อ (หญิง) จำนวน 30 ลูก มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- 5.10.1 มีลักษณะเป็นรูปทรงกลม
 - 5.10.2 ทำด้วยใยสังเคราะห์ชั้นเดียว มีผิวยางเพิ่มความนุ่ม
 - 5.10.3 มี 12 รู กับ 20 จุดตัดไขว้
 - 5.10.4 มีเส้นรอบวง 42-44 เซนติเมตร
 - 5.10.5 มีน้ำหนัก 150-160 กรัม จำนวน 3 แถบ
 - 5.10.4 เส้นริมฐานสีเหลือง ผิวยางสีเหลือง เส้นกลางสีแดง สำหรับแข่งขันเซปักตะกร้อระดับนานาชาติ
- ประเภทอายุไม่เกิน 12 ปี และเซปักตะกร้อหญิง
- 5.11 ลูกแบดมินตันสำหรับแข่งขัน จำนวน 30 หลอด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- 5.11.1 ลูกขนไก่ หัว Cork Speed 75 บรรจุหลอดละ 12 ลูก (สำหรับแข่งขัน)
- 5.12 ลูกเทเบิลเทนนิส จำนวน 10 กล่อง มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- 5.12.1 บรรจุกล่องละ 12 ลูก
 - 5.12.2 เป็นลูกพลาสติก R40+ 3 ดาว สีขาว
 - 5.12.5 ผ่านการรับรองโดย ITTF
- 5.13 ไม้เทเบิลเทนนิส จำนวน 60 อัน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- 5.13.1 วัสดุ ไม้ 5 ชั้น
 - 5.13.2 ฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร
 - 5.13.3 ที่ปลายด้ามจับด้านล่าง มีพลาสติกเลนส์
 - 5.13.4 ติดเทปพันขอบไม้
 - 5.13.5 ผ่านการรับรองโดย ITTF
- 5.14 ไม้แบดมินตัน จำนวน 60 อัน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- 5.14.1 มีน้ำหนักเบา
 - 5.14.2 มีช่องคลุมหน้าไม้
 - 5.14.3 มีความยืดหยุ่น
 - 5.14.4 ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 66 เซนติเมตร (26 นิ้ว)
- 5.15 ตาข่ายเซปักตะกร้อ จำนวน 10 ผืน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- 5.15.1 ตาข่ายเซปักตะกร้อชนิดแข่งขัน ทำด้วยเส้นวัสดุไนลอนอย่างดีสีดำ
 - 5.15.2 ถักเป็นช่องตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส กว้างXยาว ด้านละ 6-8 เซนติเมตร
 - 5.15.3 ขนาดของตาข่ายกว้างไม่น้อยกว่า 0.70 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 6.10 เมตร

- 5.15.4 ด้านบนและด้านล่างของตาข่ายหุ้มด้วยแถบหนังพีวีซี (PVC) สีขาว
- 5.15.5 ด้านบนร้อยด้วยลวดสลิง ความยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร
- 5.15.6 ด้านล่างร้อยด้วยเชือกไนลอน มีแถบแสดงเขตสนามด้านข้างทั้งสองด้าน ทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว มีความกว้าง 5 เซนติเมตร มีกระดุมยึดสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อปรับตำแหน่งได้
- 5.15.7 มีชุดอุปกรณ์ปรับความตึงของตาข่าย ทำด้วยพลาสติกหุ้มทับปม
- 5.15.8 ผูกมัดแต่ละปมที่ปลายตาข่ายทั้ง 2 ข้าง
- 5.16 ตาข่ายวอลเลย์บอล จำนวน 5 ผืน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 5.16.1 ตาข่ายวอลเลย์บอลชนิดแข่งขัน
 - 5.16.2 ทำจากเชือกไนลอน 2 มิลลิเมตร หุ้มหนังสังเคราะห์ มีแถบขอบทั้ง 4 ด้าน ความกว้าง 5 เซนติเมตร ใช้ลวดสลิง 2 มิลลิเมตร ขึงขอบด้านบน
 - 5.16.3 ใช้เชือกไนลอน 3.5 มิลลิเมตร ขึงขอบด้านล่าง ขนาด 1×9.5 เมตร
- 5.17 ตาข่ายเบดมินตัน จำนวน 12 ผืน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 5.17.1 ตาข่ายเบดมินตันรุ่นแข่งขัน มีลวดสลิง ทำด้วยเชือกสีดำอย่างดี ขนาดความกว้าง 0.76 เมตร ยาว 6.10 เมตร
 - 5.17.2 ช่องตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัสไม่น้อยกว่า 2×2 เซนติเมตร
 - 5.17.3 มีแถบหุ้มด้วยพลาสติกพีวีซีสีขาวอย่างดี
 - 5.17.4 ด้านบนกว้างไม่น้อยกว่า 3.85 เซนติเมตร
 - 5.17.5 ด้านบนร้อยด้วยลวดสลิง ด้านล่างร้อยด้วยเชือกไนลอนสีขาว
- 5.18 ตาข่ายเทเบิลเทนนิส จำนวน 10 ผืน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 5.18.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 15.25×180 เซนติเมตร
 - 5.18.2 เน็ตสีน้ำเงิน หรือสีฟ้า ตัวเสาแบบหนีบ พับเก็บสะดวก
- 5.19 ตาข่ายฟุตบอล จำนวน 4 คู่ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 5.19.1 ทำจากเชือกไนลอน ขนาดไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
 - 5.19.2 ขนาดช่องตาข่ายไม่น้อยกว่า 12×12 เซนติเมตร
 - 5.19.3 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 7.32 เมตร x สูง 2.44 เมตร ด้านบนลึก 2 เมตร
- 5.20 ตะกร้าแชร์บอล จำนวน 12 อัน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 5.20.1 น้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กรัม
 - 5.20.2 ทำจากวัสดุอย่างใดมีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน
 - 5.20.3 สีและขนาดได้มาตรฐาน

5.21 ป้ายนับคะแนนเทเบิลเทนนิสตั้งโต๊ะ จำนวน 6 อัน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

5.21.1 ผลิตจากแผ่นพีวีซี น้ำหนักเบา บวกคะแนนระหว่าง 0 - 21 และคะแนนเกมส์ระหว่าง 0 - 5

5.21.2 มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม ขนาดไม่น้อยกว่า ความสูง 14 เซนติเมตร ความยาว 22 เซนติเมตร

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

6.1 ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่สาธิต

6.2 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

มีมติตรวจรับวัสดุแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาซื้อขาย

6.3 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อรายการ ครุภัณฑ์
2. จำนวนที่ต้องการ 6 รายการ
3. งบประมาณ 600,600 บาท
4. รายละเอียดทั่วไป

4.2 ครุภัณฑ์ จำนวน 6 รายการ ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบรวม 4 สถานี	1 ชุด	230,000.00	230,000.00
2	เครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อสะโพก (Hip Thrust)	1 ชุด	90,000.00	90,000.00
3	เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจ	12 ชุด	6,800.00	81,600.00
4	เสาเบดมินตันแบบมีล้อเลื่อน	6 คู่	21,000.00	126,000.00
5	เสาคะร้อแบบมีล้อเลื่อน	2 คู่	23,500.00	47,000.00
6	ป้ายคะแนนอเนกประสงค์แบบมีล้อเลื่อน	2 ชุด	13,000.00	26,000.00

5. คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ครุภัณฑ์ จำนวน 5 รายการ ดังนี้

5.1 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบรวม 4 สถานี จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียด
คุณสมบัติเฉพาะดังนี้

5.1.1 เป็นอุปกรณ์ออกกำลังกายอเนกประสงค์แบบหลายสถานีสำหรับการฝึกกล้ามเนื้อรวม
ถูกออกแบบมาให้ผู้ใช้งานสามารถฝึกซ้อมการออกกำลังกายหลากหลายรูปแบบได้พร้อมกันสูงสุด 4 ท่าน
และสามารถบริหารกล้ามเนื้อหลากหลายส่วนของร่างกายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยท่าบริหารดังนี้

- 5.1.1.1 ท่าฝึกกล้ามเนื้อหน้าท้อง (Ab Crunch)
- 5.1.1.2 ท่าฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนกลางและส่วนบน (Lat Pulldown)
- 5.1.1.3 ท่าฝึกกล้ามเนื้อแขนด้านหลัง (Overhead Triceps Extension)
- 5.1.1.4 ท่าบริหารกล้ามเนื้อน่อง (Seated Calf Press)
- 5.1.1.5 ท่าบริหารกล้ามเนื้อขาทั้งหมด และกล้ามเนื้อสะโพก (Leg Press)
- 5.1.1.6 ท่าบริหารกล้ามเนื้อขาด้านหน้า (Leg Extension)
- 5.1.1.7 ท่าบริหารกล้ามเนื้อขาด้านหลัง (Leg Curl)
- 5.1.1.8 ท่าบริหารกล้ามเนื้อหลังส่วนกลาง และกล้ามเนื้อแขนด้านหน้า (Seated Row)
- 5.1.1.9 ท่าบริหารกล้ามเนื้อไหล่และกล้ามเนื้อแขนส่วนบน (Shoulder Press)
- 5.1.1.10 ท่าบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนบนและกล้ามเนื้ออกส่วนกลาง(Supine/Incline Chest Press)
- 5.1.1.11 ท่าบริหารกล้ามเนื้อหลังแขน (Triceps Pushdown)

- 5.1.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กแข็งแรงทนทาน เคลือบสีป้องกันสนิม ระบบรอกและสลิงทำจากวัสดุอย่างดี ใต้มาตรฐาน
- 5.1.3 อุปกรณ์แบ่งเป็น 4 สถานี มีชุดแผ่นน้ำหนักทั้งหมด 4 ชุด ชุดละ 100 กิโลกรัม เพื่อการฝึกพร้อมกัน ได้สูงสุด 4 ท่าน ดังนี้
- สถานีที่ 1 สถานี Leg Press & Calf
- สถานีที่ 2 สถานี Lat Pulldown & Multi Press
- สถานีที่ 3 สถานี Leg Extension & Curl
- สถานีที่ 4 สถานี Cable
- 5.1.4 เบาะหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอัดลาย กันน้ำ เย็บตะเข็บซ้อนแบบเส้นคู่ เพื่อความทนทาน
- 5.1.5 สามารถปรับเพิ่มหรือลดน้ำหนัก โดยการเสียบแท่งเหล็กเลือกน้ำหนักที่ต้องการ
- 5.1.6 มีฝารอบแผ่นน้ำหนัก อย่างมิดชิด เพื่อความสวยงามและปลอดภัย
- 5.1.7 อุปกรณ์มีขนาดไม่น้อยกว่า ยาว 271.5 เซนติเมตร กว้าง 258 เซนติเมตร สูง 220 เซนติเมตร น้ำหนัก 497 กิโลกรัม
- 5.1.8 เครื่องต้องได้รับรองมาตรฐาน CE
- 5.1.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยแสดงอย่างชัดเจน โดยยื่นเอกสารเสนอมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอที่ยื่นผ่านระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายและอไหล่

5.2 เครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อสะโพก (Hip Thrust) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 5.2.1 เป็นอุปกรณ์ออกกำลังกายที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดในการฝึกท่า Hip Thrust ซึ่งเป็นท่าบริหารกล้ามเนื้อสะโพก โดยเครื่องนี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้คุณสามารถฝึกได้อย่างปลอดภัยที่สุดด้วยระบบสายรัดนิรภัยที่มั่นคงและมีการบุฟาร์องอย่างดี ช่วยให้คุณสามารถฝึกซ้อมได้อย่างสะดวกสบายและปลอดภัย
- 5.2.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กแข็งแรงทนทาน เคลือบสีป้องกันสนิม
- 5.2.3 เบาะหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอัดลายกันน้ำ เย็บตะเข็บซ้อนแบบเส้นคู่ เพื่อความทนทาน
- 5.2.4 สามารถปรับระยะเบาะรองสะโพกได้ 5 ระดับ เพื่อให้เหมาะสมตามสรีระของผู้ใช้งาน
- 5.2.5 สามารถใส่แผ่นน้ำหนักที่แกนรับแผ่นน้ำหนักทั้งซ้ายและขวาได้
- 5.2.6 แกนรับแผ่นน้ำหนักเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระต่อกันทั้งซ้ายและขวา
- 5.2.7 อุปกรณ์ประกอบด้วยแผ่นน้ำหนักขนาด 2.5, 5, 10 และ 15 กิโลกรัม ขนาดละ 2 แผ่น
- 5.2.8 แผ่นเหล็กรองรับเท้าในขณะฝึกทำจากสแตนเลสพิมพ์ลาย ป้องกันลื่น
- 5.2.9 อุปกรณ์มีก้านจับ และล้อ เพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- 5.2.10 อุปกรณ์มีขนาดไม่น้อยกว่า ยาว 173 เซนติเมตร กว้าง 144 เซนติเมตร สูง 73 เซนติเมตร

- 5.2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยแสดงอย่างชัดเจน โดยยื่นเอกสารเสนอมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอที่ยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายและอไหล่

5.3 เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจ จำนวน 12 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 5.3.1 หน้าจอสามารถบอกเวลาประจำวัน (Time), ตั้งเวลาปลุก (Alarm) และแสดงระดับแบตเตอรี่ได้ (Battery life)
- 5.3.2 สามารถวัดองค์ประกอบของร่างกาย (Inbody Test) ได้แก่ เปอร์เซ็นต์ไขมันใต้ผิวหนัง (PBF), มวลกระดูกและกล้ามเนื้อ (SMM)
- 5.3.3 มีหมวดตรวจจับการก้าวเดิน (Activity tracker) เพื่อบันทึกจำนวนก้าว, ระยะทาง, ระยะเวลาที่เคลื่อนไหว (Active time) และการใช้พลังงาน (Calories burned)
- 5.3.4 มีหมวดตรวจจับการนอน (Sleep) เพื่อวัดคุณภาพการนอน
- 5.3.5 มีหมวดตรวจจับอัตราการเต้นหัวใจ (Heart rate) โดยใช้เทคโนโลยีแบบ ECG
- 5.3.6 มีหมวดตรวจจับการออกกำลังกายประเภทเวทเทรนนิ่ง (EZ Training) เพื่อบันทึกจำนวนครั้งในการยกน้ำหนัก (Reps), พลังงานที่ใช้ (Calories burned) และระยะเวลาที่ใช้ในการออกกำลังกาย (Workout Duration)
- 5.3.7 มีระบบเตือน (Notifications) เมื่อมีสายหรือข้อความเข้ามาที่โทรศัพท์มือถือ และสามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับ Inbody App เพื่อการติดตามผลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- 5.3.8 เชื่อมต่อกับมือถือ ระบบปฏิบัติการ Android OS 5.0 หรือ IOS 8.0 ขึ้นไป
- 5.3.9 ใช้เทคโนโลยีวัดการเคลื่อนไหว แบบ 3D accelerometer sensors
- 5.3.10 มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น ระดับ IP68
- 5.3.11 มีอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18.0 มิลลิเมตร x ยาว 42.0 มิลลิเมตร x สูง 10.5 มิลลิเมตร

5.4 เสาเบดมินตันแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 6 คู่ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 5.4.1 เสาเบดมินตัน ตัวเสาทำด้วยเหล็กแป๊ปกกลม 3 นิ้ว
- 5.4.2 เสามีระดับความสูง 155 เซนติเมตร (มาตรฐานการแข่งขัน)
- 5.4.3 เสามีชุดระบบปรับความตึงตาข่าย และระบบสปริงป้องกันการตีกลับของลวดตาข่าย ระบบเฟืองมีตัวล็อก (ชุดเฟืองวัสดุเป็นเหล็ก)
- 5.4.4 ปลายเสามีรอก ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อใช้ในการชิงตาข่าย
- 5.4.5 ฐานเสาลงน้ำหนักทรงแปดเหลี่ยม มีขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 30 x 30 เซนติเมตร
- 5.4.6 สามารถเคลื่อนย้ายได้ มีล้อเลื่อนแบบยาง ขนาด 8 นิ้ว

5.5 เสาตะกร้อแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 2 คู่ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 5.5.1 ตัวเสาเป็นวัสดุเหล็กแป๊ปกกลม ขนาด 2 นิ้ว
- 5.5.2 เสามีระดับความสูง 155 เซนติเมตร (มาตรฐานการแข่งขัน)
- 5.5.3 เสามีชุดระบบปรับความตึงตาข่าย และระบบสปริงป้องกันการตีกลับของลวดตาข่าย ชุดเฟืองมีตัวล็อก (ชุดเฟืองวัสดุเป็นเหล็ก)
- 5.5.4 ปลายเสามีรอก ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อใช้ในการชิงตาข่าย
- 5.5.5 ฐานเสาถ่วงน้ำหนักทรงสี่เหลี่ยม มีขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 30 x 30 เซนติเมตร
- 5.5.6 สามารถเคลื่อนย้ายได้ มีล้อเลื่อนแบบยาง ขนาด 8 นิ้ว

5.6 ป้ายคะแนนเอกประสงค์แบบมีล้อเลื่อน จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 5.6.1 กระดานคะแนนแบบมือพลิกตัวเลข แสดงตัวเลขบอกคะแนน 2 หลัก
- 5.6.2 มีช่องสอดชื่อทีม ทั้งสองทีม
- 5.6.3 ป้ายทำจากวัสดุไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 240 x สูง 120 เซนติเมตร
- 5.6.4 มีล้อ ความสูงรวมของขาตั้งไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 ส่งมอบและติดตั้ง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา
- 6.2 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีมติตรวจรับครุภัณฑ์แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาซื้อขาย
- 6.3 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน 21 รายการ และครุภัณฑ์ จำนวน 6 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...1,111,230...บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2567
เป็นเงิน...1,111,230...บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

4.1 วัสดุอุปกรณ์กีฬา จำนวน 21 รายการ วงเงิน 510,630 บาท ประกอบด้วย

- 4.1.1 ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม จำนวน 40 ลูก วงเงิน 38,400 บาท
- 4.1.2 ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน จำนวน 20 ลูก วงเงิน 50,000 บาท
- 4.1.3 ลูกฟุตบอลสำหรับฝึกซ้อม จำนวน 40 ลูก วงเงิน 30,800 บาท
- 4.1.4 ลูกฟุตบอลสำหรับแข่งขัน จำนวน 24 ลูก วงเงิน 45,000 บาท
- 4.1.5 ลูกบาสเกตบอล เบอร์ 6 จำนวน 30 ลูก วงเงิน 54,000 บาท
- 4.1.6 ลูกบาสเกตบอล เบอร์ 7 จำนวน 30 ลูก วงเงิน 54,000 บาท
- 4.1.7 ลูกวอลเลย์บอล จำนวน 40 ลูก วงเงิน 36,000 บาท
- 4.1.8 ลูกแชร์บอล จำนวน 10 ลูก วงเงิน 3,800 บาท
- 4.1.9 ลูกเซปักตะกร้อ (ชาย) จำนวน 40 ลูก วงเงิน 18,720 บาท
- 4.1.10 ลูกเซปักตะกร้อ (หญิง) จำนวน 30 ลูก วงเงิน 13,440 บาท
- 4.1.11 ลูกเบดมินตันสำหรับแข่งขัน จำนวน 30 หลอด วงเงิน 39,000 บาท
- 4.1.12 ลูกเทเบิลเทนนิส จำนวน 10 กล่อง วงเงิน 5,990 บาท
- 4.1.13 ไม้เทเบิลเทนนิส จำนวน 60 อัน วงเงิน 27,000 บาท
- 4.1.14 ไม้เบดมินตัน จำนวน 60 อัน วงเงิน 27,000 บาท
- 4.1.15 ดาข่ายเซปักตะกร้อ จำนวน 10 ผืน วงเงิน 11,000 บาท
- 4.1.16 ดาข่ายวอลเลย์บอล จำนวน 5 ผืน วงเงิน 8,000 บาท
- 4.1.17 ดาข่ายเบดมินตัน จำนวน 12 ผืน วงเงิน 10,200 บาท
- 4.1.18 ดาข่ายเทเบิลเทนนิส จำนวน 10 ชุด วงเงิน 10,000 บาท
- 4.1.19 ดาข่ายฟุตบอล จำนวน 4 คู่ วงเงิน 15,200 บาท
- 4.1.20 ตะกร้าแชร์บอล จำนวน 12 อัน วงเงิน 4,380 บาท
- 4.1.21 ป้ายนับคะแนนเทเบิลเทนนิสตั้งโต๊ะ จำนวน 6 อัน วงเงิน 8,700 บาท

4.2 ครุภัณฑ์ จำนวน 6 รายการ วงเงิน 600,600 บาท ประกอบด้วย

- 4.2.1 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบรวม 4 สถานี จำนวน 1 ชุด วงเงิน 230,000 บาท
- 4.2.2 เครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อสะโพก (Hip Thrust) จำนวน 1 ชุด วงเงิน 90,000 บาท
- 4.2.3 เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจ จำนวน 12 ชุด วงเงิน 81,600 บาท
- 4.2.4 เสาเบดมินตันแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 6 คู่ วงเงิน 126,000 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

4.2.5 เสาดะกร้อแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 2 คู่ วงเงิน 47,000 บาท

4.2.6 ป้ายคะแนนอเนกประสงค์แบบมีล้อเลื่อน จำนวน 2 ชุด วงเงิน 26,000 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท เทคฮับ จำกัด โทร. 021502600

เลขที่ 63/87 หมู่ที่ 8 ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140

5.2 บริษัท มัลติเพิลไอที จำกัด โทร. 020844040 โทรสาร 020844040

เลขที่ 92/233 หมู่ 5 ตำบลบางใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

5.3 บริษัท อัลทิเมล ไอที โซลูชั่น จำกัด โทร.0869900998

เลขที่ 566 หมู่บ้านเสนาวิลล่า คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิเสฏฐ์ สุวรรณสะอาด

6.2 นายจิตตริน มงคลชัย

6.3 ว่าที่ร้อยตรีหญิงศศิธร สังข์เทศ

6.4 นางสาวสมร พิมพาลัย