



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิตการสอนประกอบอาหาร ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้อง
บรรยายและสาธิตการสอนประกอบอาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของ
งานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๘๓,๓๓๓.๓๓ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพัน
สามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิต	จำนวน	๑	ชุด
การสอนประกอบอาหาร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒..๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒..๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่น

ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒..๑ (๑) ข้อ ๑๒..๑ (๒) และข้อ ๑๒..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒..๔ กรณีตามข้อ ๑๒..๑ - ๑๒..๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmutsv.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๓๑๗๑๓๐-๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสถาพร ชุนเพชร)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ อ.บ/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิตการสอนประกอบอาหาร ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้
ครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิตการ จำนวน ๑ ชุด
สอนประกอบอาหาร

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

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

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ทางหุ้นส่วนสามัญหรือทางหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ
 - (๘) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
 - (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ มหาวิทยาลัยฯ กำหนด ตามข้อ ๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) ใบเสนอราคาแยกแต่ละรายการ
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่

ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า
จัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ศรีวิชัย วิทยาเขตภาคใต้

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิตการสอนประกอบอาหาร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะ
ยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นซึ่งแท้จริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สละตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดัง

กล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตาม
สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบ
การ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิตการสอนประกอบอาหาร จำนวน ๑ ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะศิลปศาสตร์.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,336,500..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - 8 พ.ย. 2567
 เป็นเงิน 2,483,333.33..... บาท
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
 รายละเอียดดังนี้
 - 4.1 ครุภัณฑ์เฉพาะทางด้านการสาธิตการสอนประกอบอาหาร ประกอบด้วย

4.1.1 เตาอบระบบผสม Combi-Steamer	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	526,333.33	บาท
4.1.2 ตู้แช่สแตนเลส 4 ประตู 2 ระบบ (แช่เย็น-แช่แข็ง)	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	113,000.00	บาท
4.1.3 เตาฝังไฟฟ้าเซรามิค พร้อมเคาน์เตอร์	จำนวน	1	ชุด	ราคา/หน่วย	109,666.67	บาท
4.1.4 เครื่องดูดควัน	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	52,633.33	บาท
4.1.5 เครื่องล้างจาน	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	81,633.33	บาท
4.1.6 เครื่องทำน้ำดื่ม ร้อน-เย็น	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	71,266.67	บาท
4.1.7 ชิงค์ล้างวัตถุดิบ พร้อมเคาน์เตอร์	จำนวน	1	ชุด	ราคา/หน่วย	113,000.00	บาท
4.1.8 เคาน์เตอร์ครัว	จำนวน	4	ตัว	ราคา/หน่วย	65,633.33	บาท
4.1.9 ตู้แขวนผนัง	จำนวน	6	ใบ	ราคา/หน่วย	35,633.33	บาท
4.1.10 โต้ะพับเอนกประสงค์	จำนวน	20	ตัว	ราคา/หน่วย	3,933.33	บาท
4.1.11 เก้าอี้	จำนวน	60	ตัว	ราคา/หน่วย	2,700.00	บาท
4.1.12 ชุดหม้อแกว्हวนไฟ	จำนวน	4	ชุด	ราคา/หน่วย	8,466.67	บาท
4.1.13 หม้อทอดไร้น้ำมัน	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	21,300.00	บาท
 - 4.2 ครุภัณฑ์เฉพาะทางด้านสื่อมัลติมีเดีย ประกอบด้วย

4.2.1 LED TV	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	72,633.33	บาท
4.2.2 อุปกรณ์แยกสัญญาณภาพ VGA	จำนวน	1	ตัว	ราคา/หน่วย	2,466.67	บาท

4.2.3	อุปกรณ์เลือกสัญญาณภาพ	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	5,466.67	บาท
4.2.4	ลำโพง	จำนวน	2	ตัว	ราคา/หน่วย	12,300.00	บาท
4.2.5	เครื่องขยายเสียง	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	13,300.00	บาท
4.2.6	ชุดไมโครโฟนไร้สาย	จำนวน	1	ชุด	ราคา/หน่วย	5,633.33	บาท
4.2.7	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	11,300.00	บาท
4.2.8	ชุดถ่ายทอดสด	จำนวน	1	ชุด	ราคา/หน่วย	10,966.67	บาท
4.2.9	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล All-in-one	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	52,633.33	บาท
4.2.10	เครื่องสำรองไฟ	จำนวน	1	เครื่อง	ราคา/หน่วย	5,466.67	บาท
4.2.11	ชุดไฟเวที	จำนวน	1	ชุด	ราคา/หน่วย	113,000.00	บาท
4.2.12	เครื่องขยายเสียงกระเป๋าทัวร์	จำนวน	2	ชุด	ราคา/หน่วย	5,633.33	บาท
4.3	ครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าพื้นฐานในงานอาหาร ประกอบด้วย						
4.3.1	เครื่องปั่นผสม	จำนวน	3	เครื่อง	ราคา/หน่วย	26,633.33	บาท
4.3.2	เครื่องผสมอาหาร	จำนวน	3	เครื่อง	ราคา/หน่วย	32,633.33	บาท
4.3.3	เครื่องเตรียมอาหาร	จำนวน	3	เครื่อง	ราคา/หน่วย	32,633.33	บาท
4.3.4	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอล	จำนวน	3	เครื่อง	ราคา/หน่วย	1,766.67	บาท
4.3.5	เครื่องปั่นมือถือ	จำนวน	3	เครื่อง	ราคา/หน่วย	11,300.00	บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท แสงเอกซ์พลายส์ จำกัด
- 5.2 บริษัท ไทยเสรีเอ็นจิเนียริง จำกัด
- 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.บางกอกสหการ

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 6.1 นางจินตนา เจริญเนตรกุล
- 6.2 นางสาวจิราภรณ์ ตันติพงษ์อาภา
- 6.3 นายเดชศักดิ์ วิจิตต์พันธ์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

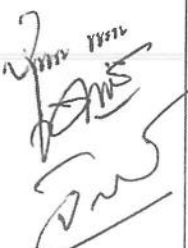
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)


ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ห้องบรรยายและสาธิตการสอนประกอบอาหาร จำนวน 1 ชุด
หน่วยงาน หลักสูตรสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขาดุริยางคศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์

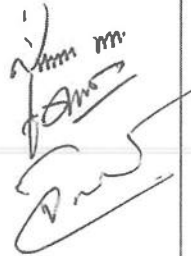
วงเงิน 2,336,500 บาท

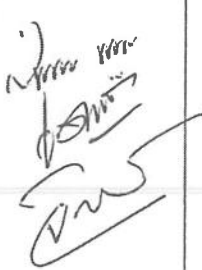
เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี เงินงบประมาณประจำปี 2568

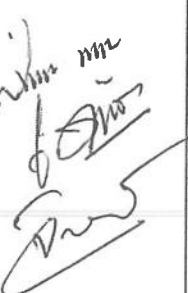
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	<p>ครุภัณฑ์เฉพาะทางด้านการสาธิตการสอนประกอบอาหาร จำนวน 1 ชุด ราคาชุดละ 1,750,000 บาท ประกอบด้วย</p> <p>1) เตอบระบบผสม Combi-Steamer จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1.1.ประตูเตาอบเป็นกระจกไม่น้อยกว่า 3 ชั้น บานพับขวา</p> <p>1.2.อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 30oC -250oC</p> <p>1.3.หน้าจอสัมผัสแบบกระจก TFT HiRes ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว</p> <p>1.4.รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>1.5.เป็นเตาอบที่มีทั้งระบบอบลมร้อน และอบไอน้ำในเครื่องเดียว</p> <p>1.6.ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสเกรด 304</p> <p>1.7.มีจำนวนถาดไม่น้อยกว่า 7 ถาด พร้อมถาด ขนาด GN 1/1 อย่างน้อยจำนวน 5 ใบ</p> <p>1.8.ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 875 x 790 x 790 มิลลิเมตร</p> <p>1.9.มีไฟ LED สำหรับให้แสงสว่างภายในเตา</p> <p>1.10.มีระบบทำความสะอาดอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรม</p> <p>1.11.มีโปรแกรมการปรุงอาหารอัตโนมัติด้วย Press&Go สูงสุดไม่น้อยกว่า 399 โปรแกรม</p> <p>1.12.มีสูตรอาหารในตัวไม่น้อยกว่า 7 หมวดหมู่</p> <p>1.13.มีโปรแกรม advance close system สามารถทำอาหารพร้อมกันได้หลายเมนู โดยที่กลิ่นอาหารไม่ปนกัน</p> <p>1.14.ด้ามจับและหน้าจอ (พื้นที่สีดำ) เคลือบสาร silver iron ซึ่งกันแบคทีเรียได้</p> <p>1.15.กำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์</p> <p>1.16.ใช้ไฟฟ้า 380-415V, 50/60Hz</p> <p>1.17.มีโต๊ะสแตนเลสรองรับสำหรับวางเตา และสามารถเสียบถาดได้</p> <p>1.18.พร้อมติดตั้งจนสามารถใช้งานได้</p> <p>1.19.มีหนังสือสำรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการบริการและการซ่อมบำรุงหลังการขาย</p>	<p><i>(Handwritten signatures and initials)</i></p>

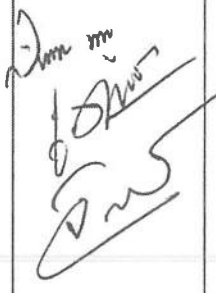
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>2) ตู้แช่สแตนเลส 4 ประตู 2 ระบบ (แช่เย็น – แช่แข็ง) จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะ</p> <p>2.1.เป็นตู้แช่อาหารชนิดตู้เย็นชนิด 4 ประตู ระบบโนฟรอส ขนาดไม่น้อยกว่า 45 คิวบิกฟุต</p> <p>2.2.ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์</p> <p>2.3.ใช้น้ำยาทำความเย็น R-134a (NON – CFC)</p> <p>2.4.ฝาตู้เป็นประตูบานทึบ จำนวน 4 บาน พร้อมมือจับชนิดพับขึ้นรูปเป็นชั้น เดียวกันกับบานประตู</p> <p>2.5.ภายในตู้มีชั้นตะแกรงสแตนเลส ปรับระดับได้ 4 ชั้น แต่ละชั้นแบ่งเป็น 2 ตอน (ซ้าย – ขวา)</p> <p>2.6.ชุดควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบดิจิตอล สามารถแสดงอุณหภูมิภายในตู้ได้ชัดเจน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด</p> <p>2.7.ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 150 x 75 x 205 ซม.</p> <p>2.8.รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>2.9.ตัวตู้ทั้งภายในและภายนอกทำด้วยสแตนเลส เกรด 304</p> <p>2.10.มีเอกสารแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องจากกรม ทรัพย์สินทางปัญญา โดยแนบพร้อมการเสนอราคา</p> <p>2.11.ผนังบุด้วย Polyurethane Foam ที่มีความหนาแน่นสูง ความหนาไม่น้อย กว่า 3 นิ้ว</p> <p>2.12.ฐานตู้ทำด้วยสแตนเลสมีล้อจำนวน 4 ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก</p> <p>2.13.มีคอลล์เย็นกระจายความเย็น จำนวน 2 ชุด แบ่งการทำงานเป็น 2 ส่วน (ซ้าย – ขวา)</p> <p>2.14.ความเย็นด้านซ้ายเป็นความเย็นแบบธรรมดา อุณหภูมิประมาณ 2 ถึง 8 องศา ใช้คอมเพรสเซอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1/3 แรงม้า</p> <p>2.15.ความเย็นด้านขวาเป็นความเย็นแบบแช่แข็ง อุณหภูมิประมาณ 0 ถึง -18 องศา ใช้คอมเพรสเซอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 แรงม้า</p> <p>2.16.ระบายความร้อนด้วยพัดลมดูด – เป่า</p> <p>2.17.มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (น้ำทิ้งระเหยแห้งในตัว)</p> <p>2.18.มีหนังสือสารองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของ ผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการจัดหาอะไหล่และ ซ่อมบำรุงหลังการขาย เมื่อพ้นระยะเวลาประกัน</p> <p>3) เตาดึงไฟฟ้าเซรามิก พร้อมเคาน์เตอร์ จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะ</p> <p>3.1. เตาดึงเซรามิกไฟฟ้า</p> <p>3.2. มีหัวเตาไม่น้อยกว่า 3 หัวเตา</p> <p>3.3. ชุดทำความร้อนด้วยลวดไฟฟ้า</p> <p>3.4. กำลังไฟรวม ไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์</p> <p>3.5. ปรับระดับความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ</p>	

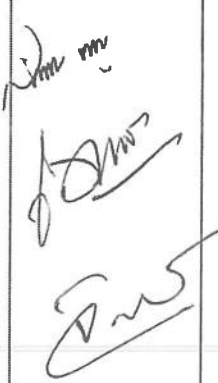
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>3.6. มีระบบป้องกันการสัมผัสโดยบังเอิญ</p> <p>3.7. มีระบบแสดงไฟเตือน เมื่อมีความร้อนคงเหลือที่หัวเตา</p> <p>3.8. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>3.9. ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส</p> <p>3.10. ตั้งเวลาการปรุงอาหารได้</p> <p>3.11. ขนาดเตาไม่น้อยกว่า 50 x 50 x 5 ซม.</p> <p>3.12. พร้อมติดตั้งฝิงบนตู้เคาน์เตอร์สแตนเลส</p> <p>3.13. ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 120 x 75 x 85 ซม.</p> <p>3.14. หน้าโต๊ะด้านบนปูหินแกรนิตสีดำอย่างดี</p> <p>3.15. โครงสร้างตู้เคาน์เตอร์ทำด้วยสแตนเลสเกรด 304</p> <p>3.16. พื้นด้านล่างทำด้วยสแตนเลส 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.</p> <p>3.17. ตัวตู้และประตูบานเปิดใช้สแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม.</p> <p>3.18. ประตูบานเปิดมีรูระบายอากาศ ภายในมีมุ้งลวดกันแมลง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 บาน</p> <p>3.19. ขาใช้ท่อสแตนเลสกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 ½ นิ้ว พร้อมขาทำจากอัลลอยด์ปรับระดับได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ขา</p> <p>4) เครื่องดูดควัน จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>4.1. เครื่องดูดควันติดเหนือเตา</p> <p>4.2. มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 90 x 55 x 30 ซม.</p> <p>4.3. ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสเกรด 304</p> <p>4.4. มีมอเตอร์พัดลม จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว</p> <p>4.5. กำลังดูดควันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,400 M³/Hr.</p> <p>4.6. สามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ</p> <p>4.7. มีหลอดไฟ LED ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ดวง</p> <p>4.8. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>4.9. มีสวิทช์ควบคุมการทำงานของชุดพัดลม</p> <p>4.10. มีระบบการล้างแบบ Manual Auto Clean โดยไม่ต้องถอดอุปกรณ์ออก</p> <p>4.11. ผลิตจากโรงงานที่มาตรฐาน ISO 9001 โดยมีเอกสารแนบพร้อมเสนอราคา</p> <p>4.12. พร้อมติดตั้งจนสามารถใช้งานได้</p> <p>4.13. มีเอกสารแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องจากกรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์</p> <p>4.14. มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการจัดหาอะไหล่และซ่อมบำรุงหลังการขาย เมื่อพ้นระยะเวลาประกัน</p>	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>5) เครื่องล้างจาน จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>5.1. ความจุการล้าง ไม่น้อยกว่า 13 ชุดด้วยมาตรฐาน</p> <p>5.2. โปรแกรมการล้างไม่น้อยกว่า 8 โปรแกรม</p> <p>5.3. ตั้งโปรแกรมล้างล่วงหน้าได้</p> <p>5.4. มีโปรแกรมล้างด่วน</p> <p>5.5. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>6) เครื่องทำน้ำดื่ม ร้อน - เย็น จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>6.1. ตู้น้ำดื่มทำอุณหภูมิร้อน - เย็น แบบตั้งพื้น</p> <p>6.2. มีระบบกรอง ไม่น้อยกว่า 4 ขั้นตอน</p> <p>6.3. ตัวเครื่องเป็นโลหะเคลือบเงา และ ABS แบบ Z-ZERO ไม่ติดไฟ</p> <p>6.4. ถังบรรจุน้ำทำจากสแตนเลสชั้นรูปด้วยระบบ Deep draw และผ่านกระบวนการ Anodising ปลอดภัยระดับ 100% โดยมีเอกสารรับรองกระบวนการผลิตไร้สารตะกั่วจากหน่วยงานภาครัฐ แนบพร้อมการเสนอราคา</p> <p>6.5. ความจุถังเก็บน้ำเย็น ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร และความจุถังเก็บน้ำร้อน ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร และถังสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 45 ลิตร</p> <p>6.6. ความสามารถทำอุณหภูมิ น้ำเย็นระหว่าง 4 - 8°C และน้ำร้อนระหว่าง 80 - 90°C</p> <p>6.7. มีเทอร์โมสแตท ควบคุมอุณหภูมิ และตัดการทำงานอัตโนมัติ</p> <p>6.8. สารทำความเย็น R134a (NON CFC) เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>6.9. พร้อมติดตั้งโดยมีเบรกเกอร์กันไฟฟ้ารั่วขนาดไม่น้อยกว่า 30 MA เพื่อความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้า</p> <p>6.10. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>6.11. ฮีตเตอร์น้ำร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์</p> <p>6.12. คอมเพรสเซอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์</p> <p>6.13. มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ ป้องกันไม่ไห้คอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง</p> <p>6.14. มีเอกสารแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าจากกรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์</p> <p>6.15. มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการบริการและการซ่อมบำรุงหลังการขาย</p> <p>7) ซิงค์ล้างวัตถุดิบ พร้อมเคาน์เตอร์ จำนวน 1 ชุด</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>7.1. เป็นโต๊ะเคาน์เตอร์อ่างล้างสแตนเลสชนิด 2 หลุมพร้อมก๊อกน้ำ</p> <p>7.2. มีถังดักไขมันสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 30 x 40 x 30 ซม.</p>	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>7.3. มีเอกสารแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องจากกรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์</p> <p>7.4. ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 120 x 75 x 85 ซม.</p> <p>7.5. อ่างล้างขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 30 ซม. ใช้สแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.</p> <p>7.6. พร้อมสื่อดิจิทัลแบบทองเหลืองมีก้านโยก จำนวน 2 ชุด</p> <p>7.7. ขาใช้ท่อสแตนเลสกลมขนาดไม่น้อยกว่า \varnothing 1 ½ นิ้ว พร้อมขาทำจากอัลลอยด์ปรับระดับได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ขา</p> <p>7.8. ด้านในมีแผ่นกันสแตนเลส จำนวน 3 ช่อง และมีตะแกรงดักเศษอาหาร จำนวน 1 อัน</p> <p>7.9. มีวาล์วน้ำทิ้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว จำนวน 2 วาล์ว</p> <p>7.10. พร้อมติดตั้งจนสามารถใช้งานได้</p> <p>7.11. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>8) เคาน์เตอร์ครัว จำนวน 4 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>8.1. เป็นเคาน์เตอร์ครัว ด้านล่างเป็นที่เก็บของ</p> <p>8.2. โครงสร้างทำด้วยสแตนเลสเกรด 304</p> <p>8.3. มีลิ้นชักเก็บของไม่น้อยกว่า 3 ชั้น</p> <p>8.4. ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 120 x 75 x 85 ซม.</p> <p>8.5. มีพื้นที่วางของ 2 ชั้น</p> <p>8.6. มีประตูบานเปิดสแตนเลส มีระบายอากาศ ภายในมีมุ้งลวดกันแมลง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 บาน"</p> <p>8.7. มีเอกสารแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องจากกรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์</p> <p>8.8. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>9) ตู้แขวนผนัง จำนวน 6 ใบ</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>9.1. ลักษณะเป็นตู้แขวนกับผนังหรือเพดาน ด้านในเป็นที่เก็บของ</p> <p>9.2. โครงสร้างและพื้นผิวสัมผัสทำด้วยสแตนเลสอย่างดี</p> <p>9.3. มีชั้นวางของ 2 ชั้น</p> <p>9.4. มีประตูบานเปิดสแตนเลส มีระบายอากาศ ภายในมีมุ้งลวดกันแมลง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 บาน</p> <p>9.5. ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 120 x 30 x 60 ซม.</p> <p>9.6. มีเอกสารแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องจากกรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์</p> <p>9.7. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p>	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>10) โต๊ะพับเอนกประสงค์ จำนวน 20 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>10.1. ขนาดไม่น้อยกว่า 45 x 180 x 75 ซม.</p> <p>10.2. ท็อปโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วย laminate Formica ปิดขอบ PVC Edge</p> <p>10.3. โครงขาเหล็กชุบโครเมียม ขาโต๊ะพับเก็บได้</p> <p>10.4. รองขาด้วยพลาสติกแข็ง 4 จุด กันลื่นและป้องกันรอยขีดข่วนบนพื้นผิว สามารถหมุนปรับระดับได้</p> <p>10.5. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>11) เก้าอี้ จำนวน 60 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>11.1. เก้าอี้ใช้งานเอนกประสงค์</p> <p>11.2. พนักพิงและที่นั่ง ขึ้นโครงไม้อัดบุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม (PVC)</p> <p>11.3. ขาและพนักขึ้นโครงเหล็กชุบโครเมียม</p> <p>11.4. รองขาด้วยพลาสติกแข็ง 4 จุด กันลื่นและป้องกันรอยขีดข่วนบนพื้นผิว</p> <p>11.5. สามารถจัดเก็บแบบวางซ้อนกันได้</p> <p>11.6. ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 55 x 90 ซม.</p> <p>11.7. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>12) ชุดหม้อแกว्हนไฟ จำนวน 4 ชุด</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>12.1. หม้อประกอบอาหาร ที่มีคุณสมบัติทนต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีเยี่ยม</p> <p>12.2. ผลิตจากวัสดุ transparent ceramic glass</p> <p>12.3. ใช้ได้กับเตาแก๊ส เตไฟฟ้า เตอบ เตามาโครเวฟ</p> <p>12.4. 1 ชุดประกอบด้วย หม้อขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลิตร จำนวน 1 ใบ และหม้อขนาดไม่น้อยกว่า 5 ลิตร จำนวน 1 ใบ</p> <p>12.5. สามารถทนความร้อนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 500oC และทนความต่างของอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 400oC</p> <p>12.6. สามารถนำเข้าเครื่องล้างจานได้</p> <p>12.7. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>13) หม้อทอดไร้น้ำมัน จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>13.1. กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 2200 วัตต์ ให้ลมร้อนแบบหมุนวน ทำให้การรีดไขมันออกจากอาหารมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>13.2. มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ</p> <p>13.3. มีที่เก็บสายไฟเพื่อความเป็นระเบียบ</p> <p>13.4. มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิตอล</p> <p>13.5. ภาชนะรองรับอาหารสามารถถอดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องล้างจานได้</p> <p>13.6. มีฟังก์ชันอุ่นอาหาร และโปรแกรมที่ตั้งไว้ล่วงหน้า</p>	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	13.7. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี 13.8. ควบคุมอุณหภูมิ 40-200 องศา 13.9. การทำความร้อนแบบเร็วขั้นสูง	
2	ครุภัณฑ์เฉพาะทางด้านสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 1 ชุด ราคาชุดละ 297,000 บาท ประกอบด้วย 1) LED TV จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะ 1.1. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว 1.2. ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า (Resolution) 3,840 x 2,160 พิกเซล 1.3. แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight 1.4. ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์สำหรับแขวนเพดานหรือฝาผนัง 1.5. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี 1.6. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) 1.7. เป็นระบบปฏิบัติการ Android, Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ 1.8. มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง 1.9. ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ 1.10. มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว 2) อุปกรณ์แยกสัญญาณภาพ VGA จำนวน 1 ตัว คุณลักษณะ 2.1. มีช่องสัญญาณเข้าแบบ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 2.2. มีช่องสัญญาณออกแบบ VGA ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง 2.3. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี 3) อุปกรณ์เลือกสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะ 3.1. มีช่องสัญญาณเข้าแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ช่อง 3.2. มีช่องสัญญาณออกแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 4) ลำโพง จำนวน 2 ตัว คุณลักษณะ 4.1. เป็นลำโพง 2 ทาง แบบ Bass Reflex ตัวกล่องลำโพงทำจากเรซิน 4.2. ลำโพงทนกำลังเสียงได้ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 8 โอห์ม 4.3. ความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า 80 Hz ถึง 20,000 Hz 4.4. ความดังของลำโพงที่ 1 วัตต์/เมตร ไม่น้อยกว่า 90 dB 4.5. ลำโพงเสียงแหลมชนิด Dome Type 4.6. ขนาดของลำโพงเสียงทุ้มไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร ชนิด Cone type 4.7. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>5) เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>5.1. เป็นเครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงกำลังขยายไม่น้อยกว่า 60 วัตต์</p> <p>5.2. ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 50-20,000 Hz</p> <p>5.3. สามารถต่อไมโครโฟนได้ไม่น้อยกว่า 3 ช่องและ AUX ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>5.4. มีวอลุ่มปรับระดับเสียงอิสระแต่ละช่อง</p> <p>5.5. สามารถปรับเสียงทุ้ม +10 dB ที่ 100Hz และเสียงแหลม +10 dB ที่ 10 kHz</p> <p>5.6. มีช่องสัญญาณออกสามารถต่อกับเครื่องบันทึกเสียงได้</p> <p>5.7. สามารถต่อใช้งานกับลำโพงได้ทั้งแบบ 100V</p> <p>5.8. อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน Over 60 dB</p> <p>5.9. มีค่าความเพี้ยน (Distortion) Less than 1% ที่ 1 kHz</p> <p>5.10. มีระบบตัดสัญญาณเสียงที่ช่อง Mic 1 ซึ่งจะตัดสัญญาณ Input ตัวอื่นเมื่อระบบทำงาน</p> <p>5.11. ช่อง Mic 1 สามารถเลือกใช้ Phantom Power สำหรับใช้กับไมโครโฟนชนิด Condenser ได้</p> <p>5.12. มีไฟแสดงสถานะการทำงานอยู่ที่หน้าเครื่อง</p> <p>5.13. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>6) ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1 ชุด</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>6.1. ชุดไมโครโฟนประกอบด้วย ไมโครโฟนมือถือ 2 ชุด เครื่องรับสัญญาณ 1 ชุด</p> <p>6.2. ใช้ในย่านความถี่ UHF</p> <p>6.3. สามารถเลือกความถี่ในตัวได้ไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ</p> <p>6.4. ตอบสนองความถี่ได้ตั้งแต่ 80 – 15,000 Hz</p> <p>6.5. ความเพี้ยนฮาร์โมนิกน้อยกว่า 1 % ที่ 1kHz</p> <p>6.6. มีระบบ IR sync ,Channel scan, Battery life indicator</p> <p>6.7. หัวไมโครโฟนแบบ Dynamic (Cardioid Pattern)</p> <p>6.8. มีกำลังกำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 มิลลิวัตต์</p> <p>6.9. มีค่าสัญญาณขาเข้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 dB SPL</p> <p>6.10. ใช้ระบบการผสมสัญญาณแบบ PLL SYNTHESIZER</p> <p>6.11. ใช้แบตเตอรี่รีขนาด AA 1.5 โวลต์</p> <p>6.12. สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง</p> <p>6.13. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>7) เครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>7.1. มีช่องสัญญาณ Mic inputs ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง</p> <p>7.2. สามารถตอบสนองความถี่ (-1 dB) at main output ได้ไม่น้อยกว่า 20 Hz to 20 kHz (-1 dB)"</p>	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>7.3. มี 3 band EQ ในช่องสัญญาณ Mono</p> <p>7.4. มีช่องสัญญาณ Aux Out ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>7.5. มีช่องสัญญาณออก แบบ Master L / R</p> <p>7.6. มีช่องสัญญาณหูฟัง (Phones) ไม่น้อยกว่า 1ช่อง</p> <p>7.7. มีปุ่ม Phantom Power +48V สำหรับไมโครโฟน</p> <p>7.8. มีช่องต่อสัญญาณ 2-Track Input (RCA), Record Out (RCA)</p> <p>7.9. มีไฟ LED แสดง ความแรงของสัญญาณ Output</p> <p>7.10. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>8) ชุดถ่ายทอดสด จำนวน 1 ชุด</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>8.1. เป็นชุดสำหรับถ่ายทำอาหาร ช่วยให้สีสันของอาหารดูน่ารับประทาน</p> <p>8.2. มีตัวยึดถือมือ ได้มุมมองภาพทั้งด้านหน้าและภาพมุมบน</p> <p>8.3. มีขาตั้งพร้อมไฟวงแหวน หรือไฟ Octa Softbox ที่ช่วยให้เห็นสีสันของอาหารได้ชัดเจน</p> <p>8.4. มีไมค์ไร้สายให้เสียงคมชัด ไม่เกะกะขณะทำอาหาร</p> <p>8.5. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>9) เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล All-in-one จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>9.1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ชนิด Intel Processor i5 หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>9.2. มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 6 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>9.3. มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>9.4. ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอและต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้</p> <p>9.5. มีหน่วยควบคุมแสดงผลชนิด Intel HD Graphic หรือดีกว่า</p> <p>9.6. มี DVD Super Multi ที่ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง ชนิดติดตั้งภายใน</p> <p>9.7. มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดความเร็ว 10/100/1000 Mbps ตามมาตรฐาน RJ-45</p> <p>9.8. มีการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n หรือดีกว่า</p> <p>9.9. สนับสนุนการทำงานเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Bluetooth หรือดีกว่า</p> <p>9.10. มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (I/O Interface) แบบอนุกรม (Serial Port) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ USB Port จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ในจำนวนนี้จะต้องมี USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และสามารถทำการ Disable ได้</p>	<p><i>(Handwritten signatures and initials)</i></p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>11.4. ขาดังไฟพาร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p> <p>11.4.1. ขาดังสามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 3 เมตร</p> <p>11.4.2. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 กก.</p> <p>11.4.3. สามารถติดไฟพาร์ได้ไม่น้อยกว่า 4 ดวง</p> <p>12) เครื่องขยายเสียงกระเป่าหิ้ว จำนวน 2 ชุด</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>12.1. เส้นผ่านศูนย์กลางลำโพงไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว</p> <p>12.2. กำลังไฟ AC: 220V /50-60Hz, DC:12V 2.2AH พร้อมแบตเตอรี่ในตัวเครื่อง</p> <p>12.3. กำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 75 วัตต์</p> <p>12.4. ช่วงความถี่ VHF 180~260 MHz</p> <p>12.5. กำลังส่ง 10 มิลลิวัตต์ ระยะทางใช้งานไกลไม่น้อยกว่า 10-35 เมตร</p> <p>12.6. ความไวตอบสนอง 10dBu V</p> <p>12.7. สามารถเล่น MP3 ในตัวโดยเล่นจาก USB/Sd Card</p> <p>12.8. สามารถต่อบลูทูธได้</p> <p>12.9. มีไมค์ลอย, ไมโครโฟนแบบครอบหู, ไมโครโฟนติดปากสี่พร้อมเครื่องส่งและกระเป่าสะพาย</p> <p>12.10. หน้าจอแสดงผลแบบ LED บอกสถานะ POWER / BATT LOW / CHARGE</p> <p>12.11. มีปุ่มปรับ PLAY, ECHO, TONE, AUX, MIC, WIRELESS MIC.</p> <p>12.12. รองรับช่องเสียบ MIC. 3 ตัว, AUX INPUT, AUDIO OUTPUT</p> <p>12.13. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p>	
3	<p>ครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าพื้นฐานในงานอาหาร จำนวน 3 ชุด</p> <p>ราคาชุดละ 96,500 บาท รวมเป็นเงิน 289,500 บาท ประกอบด้วย</p> <p>1) เครื่องปั่นผสม จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1.1. ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 22 x 22 x 46 ซม.</p> <p>1.2. โถปั่นทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ความจุไม่น้อยกว่า 2 ลิตร</p> <p>1.3. กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1800 วัตต์</p> <p>1.4. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>1.5. มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ฉบับจริงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง โดยระบุหน่วยงานผู้ซื้ออย่างชัดเจนเพื่อประโยชน์ในการบริการ และการซ่อมบำรุงหลังการขาย</p> <p>1.6. เป็นเครื่องปั่นระบบไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมกล่องครอบปิดกันเสียง</p> <p>1.7. ใบมีดทำด้วยสแตนเลส ไม่เป็นสนิม</p> <p>1.8. หน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขแบบดิจิตอล</p> <p>1.9. แผงควบคุมปุ่มกดหลักไม่น้อยกว่า 10 ปุ่มใช้งานง่ายสัมผัสปุ่มเดียว</p>	<p><i>พิมพ์ นน</i></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>

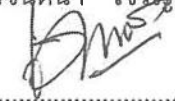
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>1.10. มีโปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า 8 โปรแกรม พร้อมปุ่ม Plus</p> <p>1.11. มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อปิดฝาครอบไม่สนิท</p> <p>1.12. ฐานเครื่องมียางป้องกันการเลื่อน ทำให้ตัวฐานปั่นมั่นคง</p> <p>1.13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์</p> <p>2) เครื่องผสมอาหาร จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>2.1. เป็นเครื่องผสมอาหารแบบยกโถ</p> <p>2.2. ผลิตจากวัสดุ Die-Cast Zinc คุณภาพดี มีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน</p> <p>2.3. ระบบยกโถ (Bowl-Lift) เพิ่มความแข็งแรงของโถผสมอาหารขณะเครื่องทำงาน</p> <p>2.4. ด้วยตัวเครื่องทำด้วยโลหะ มันวาวเคลือบสีป้องกันสนิมจึงใช้งานได้ยาวนานมากขึ้น</p> <p>2.5. ขนาดความจุของโถ ไม่น้อยกว่า 5 ควอทซ์</p> <p>2.6. แรงดันไฟฟ้า AC 220 V 50 Hz (โดยไม่ต้องใช้หม้อแปลง)</p> <p>2.7. ปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ</p> <p>2.8. ในชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย เครื่องผสมอาหารแบบยกโถ จำนวน 1 ชิ้น, โถผสมอาหาร จำนวน 1 ใบ, หัวตี (ตะกร้อ ตะขอ ใบพาย) จำนวนอย่างละ 1 หัว</p> <p>2.9. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>2.10. กำลังไฟไม่น้อยกว่า 375 วัตต์</p> <p>3) เครื่องเตรียมอาหาร จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>3.1. สามารถสับ บด ปั่น ผสม ผาน ชูด และหั่นเกลียววัตถุดิบได้</p> <p>3.2. มีโถผสม 2 ใบ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.95 ลิตร และขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลิตร</p> <p>3.3. ใบมีด 3 แบบ ประกอบด้วย ใบมีดสแตนเลสหั่นสับขนาดเล็ก สำหรับใช้กับโถผสมใบเล็ก, ใบมีดสแตนเลสหั่นสับขนาดใหญ่ สำหรับใช้กับโถผสมใบใหญ่, ใบมีดพลาสติกสำหรับการผสมนวดแป้งใช้กับโถผสมใบใหญ่</p> <p>3.4. มีจานใบมีดสแตนเลส สำหรับสไลซ์อาหารเป็นแผ่นๆ ปรับความหนาได้ไม่น้อยกว่า 7 ระดับ</p> <p>3.5. มีจานสแตนเลสสำหรับชูดอาหาร</p> <p>3.6. มีอุปกรณ์สำหรับหั่นผักเป็นลูกเต๋า</p> <p>3.7. มีอุปกรณ์หั่นผักเป็นเส้นเกลียว</p> <p>3.8. สามารถปรับความเร็ว High, Low และ Pulse</p> <p>3.9. ขามผสม, ใบมีด และจานสไลซ์ สามารถทำความสะอาดในเครื่องล้างจานได้</p> <p>3.10. กำลังไฟสูงสุด ไม่น้อยกว่า 550 วัตต์</p> <p>3.11. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p>	<p><i>(Handwritten signatures and initials)</i></p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>4) เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>4.1. ชั่งน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม ความละเอียดไม่มากกว่า 1 กรัม</p> <p>4.2. หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร</p> <p>4.3. มี TARE ฟังก์ชัน</p> <p>4.4. ระบบ Auto Power Off</p> <p>4.5. ถาดรองชั่งขนาดใหญ่ ทำจากสแตนเลส</p> <p>4.6. แสดงหน่วยการชั่งแบบกรัม (g.) / ออนซ์ (oz.)</p> <p>4.7. ใช้แบตเตอรี่ Lithium จำนวน 1 ก้อน</p> <p>4.8. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>5) เครื่องปั่นมือถือ จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>5.1. กำลังไฟสูงสุด ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์</p> <p>5.2. มีอุปกรณ์ประกอบด้วย หัวทำมันบด, โถบดสับขนาด 2 ถ้วยตวง, ใบมีดบดสับ, หัวตะกร้อตีไข่, เขี่ยอก 1 ลิตร</p> <p>5.3. สามารถปรับระดับความแรงได้</p> <p>5.4. พื้นผิวสัมผัสอาหารทำจากสแตนเลส สามารถใช้ในภาชนะ เช่น หม้อต้มเหยือก และชามผสมได้</p> <p>5.5. มีปุ่มล็อคและปลดล็อคการทำงาน</p> <p>5.6. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

1.


(นางจินตนา เจริญเนตรกุล)

2.


(นายเดชศักดิ์ วิจิตรพันธ์)

3.


(นางสาวจิราภรณ์ ตันติพงศ์อาภา)