



(ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคาร  
โรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น  
๔,๘๖๘,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวด  
ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๒๗,๐๖๐.๑๔ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกสิบบาทสิบสี่สตางค์) ตาม  
รายการ ดังนี้

๑. ตู้ล็อกเกอร์ ๑๘ ช่อง จำนวน ๑ ตู้
๒. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิว จำนวน ๓ เครื่อง
๓. เครื่องชั่งแบบดิจิตอล ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เตารอบไมโครเวฟ จำนวน ๓ เครื่อง
๕. เครื่องดูดฝุ่น จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ  
แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง
๗. เครื่องซักผ้าแบบธรรมดาขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑kVA จำนวน ๓ เครื่อง
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
๑๐. ตู้เก็บรองเท้า จำนวน ๒ ตู้
๑๑. รถเข็นห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ คัน
๑๒. รถเข็นเอนกประสงค์ ๔ ล้อ พื้นเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๑๓. ตู้แช่ฟ้าทึบ ๒ ระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง
๑๔. ตู้เย็น ๔ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐.๕ คิว จำนวน ๑ เครื่อง
๑๕. ชั้นวางของสแตนเลสแบบทึบ ๔ ชั้น จำนวน ๔ ชุด
๑๖. ชั้นวางของสแตนเลสแบบซี่ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด
๑๗. ตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก จำนวน ๓ ตู้
๑๘. พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง
๑๙. เครื่องชั่งน้ำหนักและคำนวณราคา จำนวน ๑ เครื่อง
๒๐. เครื่องชั่งดิจิตอล ๓ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง

๒๑. โต๊ะสแตนเลสจัดเตรียมอาหาร ๒ ชั้น จำนวน ๕ ตัว
๒๒. โต๊ะสแตนเลส ๓ ชั้น จำนวน ๔ ตัว
๒๓. เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก จำนวน ๑ เครื่อง
๒๔. เครื่องปั่นเอนกประสงค์ จำนวน ๓ เครื่อง
๒๕. เครื่องสับผสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒๖. เครื่องผสมผง แบบกระบอก Drum mixer จำนวน ๑ เครื่อง
๒๗. เครื่องอบลมร้อนแบบถาด ขนาด ๒๐ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๒๘. เตาอบแก๊สควบคุมไฟฟ้า ๒ ชั้น ๔ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๒๙. เครื่องยัดไส้กรอก จำนวน ๑ เครื่อง
๓๐. เครื่องบรรจุผง พร้อมแพ็คซีล บรรจุ ๑-๑๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๓๑. เครื่องบรรจุของเหลว พร้อมแพ็คซีล บรรจุ ๑๐-๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๒. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ แบบสามารถเติมก๊าซไนโตรเจน จำนวน ๑ เครื่อง
๓๓. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ฝาเดียว ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง
๓๔. เครื่องซีลถุงแบบเท้าเหยียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๓๕. หม้อทอดไฟฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๖. เตาทอดไฟฟ้า ๒ อ่าง (แบบตั้งโต๊ะ) ความจุอ่างๆ ละไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๗. เครื่องอัดรีดอาหารแบบสกรูคู่ (Twin-Screw Extruder) จำนวน ๑ เครื่อง
๓๘. ชุดขึ้นสแตนเลสหนึ่งอาหารและขนมทรงสี่เหลี่ยมพร้อมขาตั้งเตา จำนวน ๑ ชุด
๓๙. เครื่องบันทึกเงินสด พร้อมลิ้นชักเก็บเงิน จำนวน ๒ เครื่อง
๔๐. เครื่องบดและสกัดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๔๑. เครื่องบดเมล็ดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๔๒. หม้อต้มน้ำร้อนขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๔๓. เครื่องปั่นสมูทตี้ จำนวน ๑ เครื่อง
๔๔. ชั้นวางแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย จำนวน ๔ ชุด
๔๕. เครื่องบดสมุนไพรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔๖. กระจกานไวนิลบอร์ด ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๔๗. ตู้ลิ้นชักพลาสติก เกรด เอ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ตู้
๔๘. กระจกานฟลิปชาร์ต (กระจกานไวนิลบอร์ดในตัว) จำนวน ๒ อัน
๔๙. ตู้เก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้
๕๐. ชุดรับแขกพร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ชุด
๕๑. โต๊ะทำงานเชื่อมตั้งฉากกับโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นชิ้นส่วนเดียวกัน จำนวน ๓ ตัว
๕๒. เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง จำนวน ๓ ตัว
๕๓. เครื่องพิมพ์ฟองนม จำนวน ๑ เครื่อง
๕๔. รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาด (พร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาด) จำนวน ๓ คัน
๕๕. เก้าอี้ห้องปฏิบัติการหัวกลมสแตนเลส จำนวน ๖ ตัว

๕๖. ตู้เก็บกุญแจไม่น้อยกว่า ๔๐ key จำนวน ๑ ตู้
๕๗. ถังขยะใหญ่พร้อมฐานล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๕๘. ถังขยะใส่แบบฝาแกว่งทรงกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๕๙. รถเข็นอะลูมิเนียมแบบผสมบันได ขนาด ๓ ชั้น จำนวน ๒ คัน
๖๐. ตู้เซฟกันไฟขนาดเล็กรุ่นระบบรหัสหมุน จำนวน ๑ ตู้
๖๑. เก้าอี้แถวพักคอย ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔ ชุด
๖๒. โต๊ะพับเอนกประสงค์ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๖๐ x ๗๒ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ตัว
๖๓. โต๊ะเอนกประสงค์หน้าโต๊ะผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑๕ ตัว
๖๔. เก้าอี้เอนกประสงค์ที่นั่งพลาสติกโพลีโครงขาชุบเหล็กโครเมียม จำนวน ๓๐ ตัว
๖๕. ปัดกวาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๓ ตัว
๖๖. ชุดอุปกรณ์เครื่องครัว รายละเอียดตามรายการ ดังนี้
- ๖๖.๑ ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
- ๖๖.๒ ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๒๗ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
- ๖๖.๓ ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
- ๖๖.๔ กะละมังสแตนเลส ล้างผักเจาะรูใหญ่ ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
- ๖๖.๕ กะละมังสแตนเลส ล้างผักเจาะรูเล็ก ขนาด ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
- ๖๖.๖ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๗ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๘ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๙ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๑๐ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๑๑ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๑๖ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๘ เซนติเมตร สูง ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๒ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๒๕.๗ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๒ เซนติเมตร สูง ๓๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๓ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๔๓ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร สูง ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๔ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๕ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๖ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๗ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๘ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๙ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๒๐ ทัพพีสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
- ๖๖.๒๑ ตะหลิวทรงสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๓๑ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
- ๖๖.๒๒ กระจับวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๓ กระจับวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

- ๖๖.๒๔ กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๕ กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๖ กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๗ กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๘ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๙ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๐ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๑ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๒ ซ้อนและส้อมสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่  
จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๖.๓๓ ซ้อนสั้นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คัน  
จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๖.๓๔ กระทะทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๓๕ กระทะทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๓๖ กระทะเหล็กทรงจิ้งก้นลึก ขนาด ๑๓ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๗ มีดสแตนเลส ด้ามดำ ปลายตัด ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๘ มีดสแตนเลส ด้ามดำ ปลายแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๙ มีดปังตอ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๐ มีดเซฟ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๑ มีดปอก ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๒ เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๑๙ x ๐.๗ เซนติเมตร (เล็ก) จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๓ เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ x ๒๓ x ๐.๗ เซนติเมตร (กลาง) จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๔๔ เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๒๕ x ๐.๗ เซนติเมตร (ใหญ่) จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๔๕ ตะกร้าพักของทอดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๗ เซนติเมตร  
จำนวน ๔ อัน
- ๖๖.๔๖ ที่คีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
- ๖๖.๔๗ ที่คีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
๖๗. เครื่องผสมอาหาร ๑๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๖๘. วัสดุอุปกรณ์การชงกาแฟ และเครื่องต้ม พร้อมชุดสาธิต รายการดังนี้
- ๖๘.๑ เมล็ดกาแฟอาราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วอ่อน ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
- ๖๘.๒ เมล็ดกาแฟอาราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วกลาง ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
- ๖๘.๓ เมล็ดกาแฟอาราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วเข้ม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
- ๖๘.๔ ผงโกโก้แท้ ๑๐๐% ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๕ ชาพีชปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๗๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๖ น้ำผลไม้เข้มข้นจากกีวี ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๗ น้ำผลไม้เข้มข้นจากแอปเปิ้ลเขียว ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๘ น้ำผลไม้เข้มข้นจากบลูเบอร์รี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๙ น้ำผลไม้เข้มข้นจากสตรอเบอร์รี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๐ น้ำผลไม้เข้มข้นจากมะม่วง ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๑ น้ำผลไม้เข้มข้นจากแคนตาลูปขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๒ น้ำผลไม้เข้มข้นจากเลม่อน ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๓ น้ำผลไม้เข้มข้นจากสับปะรด ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๔ น้ำเชื่อมกลิ่นคาราเมล ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๑๕ น้ำเชื่อมกลิ่นกล้วยหอม ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๑๖ น้ำเชื่อมกลิ่นวานิลลา ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๑๗ คอฟฟี่บูสเตอร์ ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๑๘ ผงไอศกรีม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๑๙ ชาเขียวผง ขนาด ๒๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๒๐ ชาแดงผง ขนาด ๔๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๒๑ ชากุหลาบ สูตรผสมแบบผง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๒๒ ชามะนาวปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๒๓ ชามะลิ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๒๔ ชากุหลาบมิกซ์ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๒๕ ชาอู่หลง ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๒๖ ชามะลิอัญชัน ชนิดถุง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๒๗ น้ำส้มแมนดารินเข้มข้น ขนาด ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๒๘ น้ำส้มแมนดาริน ๑๐๐% ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๒๙ นมปรุงแต่งสูตรเข้มข้นสำหรับเครื่องต้ม ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๐ กล่อง
- ๖๘.๓๐ นมข้นหวาน แบบถุง ขนาด ๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๓๑ ฟิงเจอร์สแตนเลสทำโฟมนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๓๒ ฟิชเซอร์เหยือกตีฟองนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๓๓ เครื่องตีฟองนมแบบปรับแรงหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐-๑๒,๐๐๐ RPM  
จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖๘.๓๔ เหยือกत्वพลาสติก ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๓๕ เหยือกत्वพลาสติก ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๓๖ ถ้วยแก้วตวง ขนาด ๒๕๐ มิลลิลิตร ใช้กับไมโครเวฟได้ มีสเกลบอกระดับ จำนวน ๖ อัน

- ๖๘.๓๗ แก้วช็อตกาแฟ แก้วตวงมีปากเท ๒ ออนซ์ จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๓๘ จิกเกอร์ ถ้วยตวงสแตนเลสไม่น้อยกว่า ๒.๕ ออนซ์ (๗๕ มิลลิลิตร) จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๓๙ ถ้วยโตสสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางด้านในไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖๘.๔๐ ริงโดสอลูมิเนียม จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๔๑ แผ่นลายลาเต้อาร์ต ๑๔ แผ่น/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง
- ๖๘.๔๒ ขวดโรยผงโกโก้ ผงซินามอนไม่น้อยกว่า ๘๐ กรัม จำนวน ๔ ขวด
- ๖๘.๔๓ อ่างเคาะกากกาแฟ กล่องสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๕ x ๑๖ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม้ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๖ x ๑๘ x ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๖๘.๔๔ ชุดถ้วยเซรามิก ๖ ออนซ์ พร้อมจานรอง จำนวน ๔ ชุด/กล่อง จำนวน ๓ กล่อง
- ๖๘.๔๕ ชุดถ้วยมีคเซรามิก ๑๓ ออนซ์ มีฝาปิด พร้อมจานรอง ๑ ใบ จำนวน ๕ ชุด
- ๖๘.๔๖ แก้วทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ x ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๒ ใบ
- ๖๘.๔๗ แก้วพลาสติก GPPS ใส ๖ ออนซ์ (๕๐ ใบ/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
- ๖๘.๔๘ กล่องใส่แก้วและฝาภาาแฟพลาสติก ๘ ช่อง ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๔๐ x ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องอยู่ที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๔๙ กล่องใส่หลอดอะคริลิก ทรงสูง จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๕๐ ซ้อนดักกาแฟสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ อัน
- ๖๘.๕๑ สปาตุลีสแตนเลสปาดผงกาแฟ ด้ามพลาสติก จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๕๒ ซ้อนสแตนเลสแบบด้ามยาว จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๓ หัวบีมน้ำหวาน จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๔ ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ๑ รู ขนาด ๘๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๕๕ ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ๓ รู ขนาด ๓๔๐ มิลลิลิตร จำนวน ๓ ขวด
- ๖๘.๕๖ กรวยกรองชาสแตนเลสแบบตาข่ายกรองชา มีด้ามจับ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๕ อัน
- ๖๘.๕๗ เทอร์โมมิเตอร์ พ็อกเก็ต วัสดุทำจากสแตนเลส วัดอุณหภูมิระหว่าง ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๕๘ กระจาดดำเขียนเมนูสี่เหลี่ยมผืนผ้าตั้งพื้นและขาตั้งเหล็กสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๕ x ๗๕ x ๑๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖๘.๕๙ ซ้อนสำหรับคนกาแฟสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
- ๖๘.๖๐ ส้อมสำหรับขนมเค้กสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน

- ๖๘.๖๑ นาฬิกาจับเวลาพร้อมขาตั้งหรือที่แขวน จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๖๒ เครื่องชั่งดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม ชั่งได้ในช่วงน้ำหนัก ๐.๕-๓,๐๐๐ กรัม หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖๘.๖๓ กล่องใส่ทีชซู และของใช้บนเคาเตอร์ ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๔ x ๒๒ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๖๔ เครื่องจ่ายน้ำสแตนเลสอย่างดี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร ขนาดของเครื่องจ่ายน้ำ ไม่น้อยกว่า (ยาวx กว้างx สูง) ๒๖๐ x ๓๔๐ x ๕๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฐานสแตนเลส จำนวน ๒ เครื่อง
- ๖๘.๖๕ ที่ตักน้ำแข็งสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๖๖ ถาดเซริฟกลมไม้ยางพารา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๗ ถาดไม้ยางพาราสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๘ x ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๘ ที่คว่ำจานพร้อมที่ใส่ช้อนส้อม ตะแกรงขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๖ x ๓๐ x ๑๒ เซนติเมตร พร้อมถาดรอง จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๖๙ ถาดโชว์เค้ก ๓ ปอนด์ ฝาใส จำนวน ๖ ถาด
- ๖๘.๗๐ ถาดมูสพลาสติกทรงเค้ททรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๖ ถาด
- ๖๘.๗๑ กล่องใส่เค้กพลาสติกสามเหลี่ยม ฝาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (สูง x ยาว x กว้าง) ๙ x ๑๐ x ๖ เซนติเมตร (๔๐ ชุด/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
- ๖๘.๗๒ แก้วแคปซูล ขนาด ๑๖ ออนซ์และฝาฮาล์ฟเจजरู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ) จำนวน ๑๐๐ แพค
- ๖๘.๗๓ แก้วแคปซูล ขนาด ๒๐ ออนซ์และฝาฮาล์ฟเจजरู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ) จำนวน ๑๐๐ แพค
- ๖๘.๗๔ แก้วกระดาษ กาแฟร้อนดับเบิลวอลล์ ขนาด ๘ ออนซ์ สีขาวและฝาแบบยกดื่มสีดำ (แก้ว ๑๐๐ ใบ และฝา ๑๐๐ ใบ) จำนวน ๑๕ แพค

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lpru.ac.th](http://www.lpru.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๓๒๑, ๐๕๔-๖๑๗๐๗๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 เลขที่  
 ประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง  
 ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานนวัตกรรมแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ตู้ล็อกเกอร์ ๑๘ ช่อง จำนวน ๑ ตู้
๒. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิว จำนวน ๓ เครื่อง
๓. เครื่องชั่งแบบดิจิตอล ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เตารอบไมโครเวฟ จำนวน ๓ เครื่อง
๕. เครื่องดูดฝุ่น จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง
๗. เครื่องซักผ้าแบบธรรมดาขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑kVA จำนวน ๓ เครื่อง
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
๑๐. ตู้เก็บรองเท้า จำนวน ๒ ตู้
๑๑. รถเข็นห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ คัน
๑๒. รถเข็นเอนกประสงค์ ๔ ล้อ พื้นเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๑๓. ตู้แช่ฟาทิป ๒ ระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง
๑๔. ตู้เย็น ๔ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐.๕ คิว จำนวน ๑ เครื่อง
๑๕. ชั้นวางของสแตนเลสแบบทึบ ๔ ชั้น จำนวน ๔ ชุด
๑๖. ชั้นวางของสแตนเลสแบบซี่ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด
๑๗. ตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก จำนวน ๓ ตู้
๑๘. พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง
๑๙. เครื่องชั่งน้ำหนักและคำนวณราคา จำนวน ๑ เครื่อง
๒๐. เครื่องชั่งดิจิตอล ๓ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง

๒๑. โต๊ะสแตนเลสจัดเตรียมอาหาร ๒ ชั้น จำนวน ๕ ตัว
๒๒. โต๊ะสแตนเลส ๓ ชั้น จำนวน ๔ ตัว
๒๓. เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก จำนวน ๑ เครื่อง
๒๔. เครื่องปั่นเอนกประสงค์ จำนวน ๓ เครื่อง
๒๕. เครื่องสับผสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒๖. เครื่องผสมผง แบบกระบอก Drum mixer จำนวน ๑ เครื่อง
๒๗. เครื่องอบลมร้อนแบบถาด ขนาด ๒๐ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๒๘. เตาอบแก๊สควบคุมไฟฟ้า ๒ ชั้น ๔ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๒๙. เครื่องยัดไส้กรอก จำนวน ๑ เครื่อง
๓๐. เครื่องบรรจุผง พร้อมแพ็คซีล บรรจุ ๑-๑๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๓๑. เครื่องบรรจุของเหลว พร้อมแพ็คซีล บรรจุ ๑๐-๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๒. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ แบบสามารถเติมก๊าซไนโตรเจน จำนวน ๑ เครื่อง
๓๓. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ฝาเดียว ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง
๓๔. เครื่องซีลถุงแบบเท้าเหยียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๓๕. หม้อทอดไฟฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๖. เตาทอดไฟฟ้า ๒ อ่าง (แบบตั้งโต๊ะ) ความจุอ่างๆ ละไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๗. เครื่องอัดรีดอาหารแบบสกรูคู่ (Twin-Screw Extruder) จำนวน ๑ เครื่อง
๓๘. ชุดขึ้นสแตนเลสหนึ่งอาหารและขนมทรงสี่เหลี่ยมพร้อมขาตั้งเตา จำนวน ๑ ชุด
๓๙. เครื่องบันทึกเงินสด พร้อมลิ้นชักเก็บเงิน จำนวน ๒ เครื่อง
๔๐. เครื่องบดและสกัดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๔๑. เครื่องบดเมล็ดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๔๒. หม้อต้มน้ำร้อนขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๔๓. เครื่องปั่นสมูทตี้ จำนวน ๑ เครื่อง
๔๔. ชั้นวางแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย จำนวน ๔ ชุด
๔๕. เครื่องบดสมุนไพรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔๖. กระจกานไวนิลบอร์ด ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๔๗. ตู้ลิ้นชักพลาสติก เกรด เอ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ตู้
๔๘. กระจกานพลาสติก (กระจกานไวนิลบอร์ดในตัว) จำนวน ๒ อัน
๔๙. ตู้เก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้
๕๐. ชุดรับแขกพร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ชุด
๕๑. โต๊ะทำงานเชื่อมตั้งฉากกับโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นชิ้นส่วนเดียวกัน จำนวน ๓ ตัว
๕๒. เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง จำนวน ๓ ตัว
๕๓. เครื่องพิมพ์ฟองนม จำนวน ๑ เครื่อง
๕๔. รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาด (พร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาด) จำนวน ๓ คัน
๕๕. เก้าอี้ห้องปฏิบัติการหัวกลมสแตนเลส จำนวน ๖ ตัว

๕๖. ตู้เก็บกุญแจไม่น้อยกว่า ๔๐ key จำนวน ๑ ตู้
๕๗. ถังขยะใหญ่พร้อมฐานล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๕๘. ถังขยะใส่แบบฝาแกว่งทรงกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๕๙. รถเข็นอะลูมิเนียมแบบผสมบันได ขนาด ๓ ชั้น จำนวน ๒ คัน
๖๐. ตู้เซฟกันไฟขนาดเล็กกรุ้ระบบรหัสหมุน จำนวน ๑ ตู้
๖๑. เก้าอี้แถวพักคอย ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔ ชุด
๖๒. โต๊ะพับเอนกประสงค์ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๖๐ x ๗๒ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ตัว
๖๓. โต๊ะเอนกประสงค์หน้าโต๊ะผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑๕ ตัว
๖๔. เก้าอี้เอนกประสงค์ที่นั่งพลาสติกโพลีโครงขาชุบเหล็กโครเมียม จำนวน ๓๐ ตัว
๖๕. ปัดกวาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๓ ตัว
๖๖. ชุดอุปกรณ์เครื่องครัว รายละเอียดตามรายการ ดังนี้
- ๖๖.๑ ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
- ๖๖.๒ ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๒๗ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
- ๖๖.๓ ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
- ๖๖.๔ กะละมังสแตนเลส ล้างผักเจาะรูใหญ่ ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
- ๖๖.๕ กะละมังสแตนเลส ล้างผักเจาะรูเล็ก ขนาด ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
- ๖๖.๖ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๗ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๘ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๙ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๑๐ ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
- ๖๖.๑๑ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๑๖ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๘ เซนติเมตร สูง ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๒ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๒๕.๗ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๒ เซนติเมตร สูง ๓๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๓ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๔๓ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร สูง ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๔ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๕ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๖ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๗ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
- ๖๖.๑๘ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๑๙ หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร จำนวน ๒ หม้อ
- ๖๖.๒๐ ทัพพีสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

- ๖๖.๒๑ ตะหลิวกรองสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๓๑ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
- ๖๖.๒๒ กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๓ กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๔ กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๕ กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๖ กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๗ กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๘ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๙ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๐ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๑ กระชอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๒ ซ้อนและล้อมสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่  
จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๖.๓๓ ซ้อนสั้นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่  
จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๖.๓๔ กระทะทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๓๕ กระทะทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๓๖ กระทะเหล็กทรงจิ้งก้นลึก ขนาด ๑๓ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๗ มีดสแตนเลส ด้ามดำ ปลายตัด ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๘ มีดสแตนเลส ด้ามดำ ปลายแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๙ มีดปังตอ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๐ มีดเซฟ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๑ มีดปอก ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๒ เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๑๙ x ๐.๗ เซนติเมตร (เล็ก) จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๓ เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ x ๒๓ x ๐.๗ เซนติเมตร (กลาง) จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๔๔ เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๒๕ x ๐.๗ เซนติเมตร (ใหญ่) จำนวน ๓ อัน
- ๖๖.๔๕ ตะกร้าพักของทอดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๗ เซนติเมตร  
จำนวน ๔ อัน
- ๖๖.๔๖ ที่คีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
- ๖๖.๔๗ ที่คีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
๖๗. เครื่องผสมอาหาร ๑๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๖๘. วัสดุอุปกรณ์การชงกาแฟ และเครื่องต้ม พร้อมชุดสาธิต รายการดังนี้
- ๖๘.๑ เมล็ดกาแฟอาราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วอ่อน ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
- ๖๘.๒ เมล็ดกาแฟอาราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วกลาง ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
- ๖๘.๓ เมล็ดกาแฟอาราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วเข้ม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
- ๖๘.๔ ผงโกโก้แท้ ๑๐๐% ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๕ ชาพีชปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๗๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๖ น้ำผลไม้เข้มข้นจากกีวี ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๗ น้ำผลไม้เข้มข้นจากแอปเปิ้ลเขียว ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๘ น้ำผลไม้เข้มข้นจากบลูเบอร์รี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๙ น้ำผลไม้เข้มข้นจากสตรอเบอร์รี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๐ น้ำผลไม้เข้มข้นจากมะม่วง ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๑ น้ำผลไม้เข้มข้นจากแคนตาลูปขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๒ น้ำผลไม้เข้มข้นจากเลมอน ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๓ น้ำผลไม้เข้มข้นจากสับปะรด ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๑๔ น้ำเชื่อมกลิ่นคาราเมล ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๑๕ น้ำเชื่อมกลิ่นกล้วยหอม ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๑๖ น้ำเชื่อมกลิ่นวานิลลา ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๑๗ คอฟฟี่บูสเตอร์ ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๑๘ ผงไอศกรีม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๑๙ ชาเขียวผง ขนาด ๒๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๒๐ ชาแดงผง ขนาด ๔๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๒๑ ชากุหลาบ สูตรผสมแบบผง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๒๒ ชามะนาวปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๒๓ ชามะลิ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๒๔ ชากุหลาบมิกซ์ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๓ ถุง
- ๖๘.๒๕ ชาอู่หลง ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๒๖ ชามะลิอัญชัน ชนิดถุง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
- ๖๘.๒๗ น้ำส้มแมนดารินเข้มข้น ขนาด ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
- ๖๘.๒๘ น้ำส้มแมนดาริน ๑๐๐% ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๒๙ นมปรุงแต่งสูตรเข้มข้นสำหรับเครื่องต้ม ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๐ กล่อง
- ๖๘.๓๐ นมข้นหวาน แบบถุง ขนาด ๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๖๘.๓๑ ฟิงเจอร์สแตนเลสทำโฟมนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๓๒ ฟิชเซอร์เหยือกตีฟองนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๓๓ เครื่องตีฟองนมแบบปรับแรงหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐-๑๒,๐๐๐ RPM  
จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖๘.๓๔ เหยือกत्वพลาสติก ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๓๕ เหยือกत्वพลาสติก ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๓๖ ถ้วยแก้วตวง ขนาด ๒๕๐ มิลลิลิตร ใช้กับไมโครเวฟได้ มีสเกลบอกระดับ จำนวน ๖ อัน

- ๖๘.๓๗ แก้วช็อตกาแฟ แก้วตวงมีปากเท ๒ ออนซ์ จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๓๘ จิกเกอร์ ถ้วยตวงสแตนเลสไม่น้อยกว่า ๒.๕ ออนซ์ (๗๕ มิลลิลิตร) จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๓๙ ถ้วยโตสสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางด้านในไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖๘.๔๐ ริงโดสอลูมิเนียม จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๔๑ แผ่นลายลาเต้อาร์ต ๑๔ แผ่น/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง
- ๖๘.๔๒ ขวดโรยผงโกโก้ ผงชีโนม่อนไม่น้อยกว่า ๘๐ กรัม จำนวน ๔ ขวด
- ๖๘.๔๓ อ่างเคาะกากกาแฟ กล่องสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๕ x ๑๖ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม้ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๖ x ๑๘ x ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๖๘.๔๔ ชุดถ้วยเซรามิก ๖ ออนซ์ พร้อมจานรอง จำนวน ๔ ชุด/กล่อง จำนวน ๓ กล่อง
- ๖๘.๔๕ ชุดถ้วยมัคเซรามิก ๑๓ ออนซ์ มีฝาปิด พร้อมจานรอง ๑ ใบ จำนวน ๕ ชุด
- ๖๘.๔๖ แก้วทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ x ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๒ ใบ
- ๖๘.๔๗ แก้วพลาสติก GPPS ใส ๖ ออนซ์ (๕๐ ใบ/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
- ๖๘.๔๘ กล่องใส่แก้วและฝาภาชนะพลาสติก ๘ ช่อง ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๔๐ x ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องอยู่ที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๔๙ กล่องใส่หลอดอะคริลิก ทรงสูง จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๕๐ ซ้อนดักกาแฟสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ อัน
- ๖๘.๕๑ สปาตุลีสแตนเลสปาดผงกาแฟ ด้ามพลาสติก จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๕๒ ซ้อนสแตนเลสแบบด้ามยาว จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๓ หัวปั้มน้ำหวาน จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๔ ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ๑ รู ขนาด ๘๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๕๕ ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ๓ รู ขนาด ๓๔๐ มิลลิลิตร จำนวน ๓ ขวด
- ๖๘.๕๖ กรวยกรองชาสแตนเลสแบบตาข่ายกรองชา มีด้ามจับ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๕ อัน
- ๖๘.๕๗ เทอร์โมมิเตอร์ พ็อกเก็ต วัสดุทำจากสแตนเลส วัดอุณหภูมิระหว่าง ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๕๘ กระดานดำเขียนเมนูสี่เหลี่ยมผืนผ้าตั้งพื้นและขาตั้งเหล็กสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๕ x ๗๕ x ๑๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖๘.๕๙ ซ้อนสำหรับคนกาแฟสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
- ๖๘.๖๐ ส้อมสำหรับขนมเค้กสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน

- ๖๘.๖๑ นาฬิกาจับเวลาพร้อมขาตั้งหรือที่แขวน จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๖๒ เครื่องชั่งดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม ชั่งได้ในช่วงน้ำหนัก ๐.๕-๓,๐๐๐ กรัม หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖๘.๖๓ กล่องใส่ทีชชู และของใช้บนเคาเตอร์ ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๔ x ๒๒ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๖๔ เครื่องจ่ายน้ำสแตนเลสอย่างดี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร ขนาดของเครื่องจ่ายน้ำ ไม่น้อยกว่า (ยาวx กว้างx สูง) ๒๖๐ x ๓๔๐ x ๕๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฐานสแตนเลส จำนวน ๒ เครื่อง
- ๖๘.๖๕ ที่ตักน้ำแข็งสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๖๖ ถาดเซริฟกลมไม้ยางพารา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๗ ถาดไม้ยางพาราสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๘ x ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๘ ที่คว่ำจานพร้อมที่ใส่ช้อนส้อม ตะแกรงขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๖ x ๓๐ x ๑๒ เซนติเมตร พร้อมถาดรอง จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๖๙ ถาดโชว์เค้ก ๓ ปอนด์ ฝาใส จำนวน ๖ ถาด
- ๖๘.๗๐ ถาดมูสพลาสติกทรงเค้ททรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๖ ถาด
- ๖๘.๗๑ กล่องใส่เค้กพลาสติกสามเหลี่ยม ฝาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (สูง x ยาว x กว้าง) ๙ x ๑๐ x ๖ เซนติเมตร (๔๐ ชุด/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
- ๖๘.๗๒ แก้วแคปซูล ขนาด ๑๖ ออนซ์และฝาฮาล์ฟเจजरู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ) จำนวน ๑๐๐ แพค
- ๖๘.๗๓ แก้วแคปซูล ขนาด ๒๐ ออนซ์และฝาฮาล์ฟเจजरู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ) จำนวน ๑๐๐ แพค
- ๖๘.๗๔ แก้วกระดาษ กาแฟร้อนดับเบิลวอลล์ ขนาด ๘ ออนซ์ สีขาวและฝาแบบยกดื่มสีดำ (แก้ว ๑๐๐ ใบ และฝา ๑๐๐ ใบ) จำนวน ๑๕ แพค

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด 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

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาแบบแสดงลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ และครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำเนาใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ มหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ จำนวน ๑๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ตามรายการดังนี้

๑. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิว จำนวน ๓ เครื่อง
๒. เตารอบไมโครเวฟ จำนวน ๓ เครื่อง
๓. เครื่องดูดฝุ่น จำนวน ๒ เครื่อง
๔. เครื่องซักผ้าแบบธรรมดาขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ตู้แช่ฟ้าทึบ ๒ ระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง
๖. ตู้เย็น ๔ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐.๕ คิว จำนวน ๑ เครื่อง
๗. พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง
๘. เครื่องบดและสกัดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องบดเมล็ดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. ชั้นวางแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย จำนวน ๔ ชุด
๑๑. เครื่องพิมพ์พวงนม จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. ปลั๊กโรลความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๓ ตัว
๑๓. ขามผสมแปรงสแตนเลส ขนาด ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
๑๔. ขามผสมแปรงสแตนเลส ขนาด ๒๗ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
๑๕. ขามผสมแปรงสแตนเลส ขนาด ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
๑๖. กะละมังสแตนเลส ล้างผักเจาะรูใหญ่ ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
๑๗. กะละมังสแตนเลส ล้างผักเจาะรูเล็ก ขนาด ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
๑๘. ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด



๑๙. ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
๒๐. ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
๒๑. ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
๒๒. ถาดสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ถาด
๒๓. หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๑๖ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๘ เซนติเมตร สูง ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
๒๔. หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๒๕.๗ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๒ เซนติเมตร สูง ๓๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
๒๕. หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๔๓ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร สูง ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
๒๖. หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
๒๗. หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
๒๘. หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
๒๙. หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๒๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
๓๐. ทัพพีสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
๓๑. ตะหลิวกรองสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๓๑ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
๓๒. กระจวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๓๓. กระจวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๓๔. กระจวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๓๕. กระจอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๖. กระจอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๗. กระจอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร ด้ามยาว ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๘. กระจอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ด้ามยาว ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๙. กระจอนสแตนเลส ตาถี ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้ามยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๔๐. ซ้อนและส้อมสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่ จำนวน ๒ กล่อง
๔๑. ซ้อนสั้นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คัน จำนวน ๒ กล่อง
๔๒. กระทะทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน
๔๓. กระทะทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร จำนวน ๓ อัน
๔๔. กระทะเหล็กทรงจิ้งก้นลึก ขนาด ๑๓ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๔๕. มีดสแตนเลส ด้ามดำ ปลายตัด ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๔๖. มีดสแตนเลส ด้ามดำ ปลายแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๔๗. มีดปังตอ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๔๘. มีดเซฟ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๔๙. มีดปอก ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๕๐. ที่คีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
๕๑. ที่คีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
๕๒. เมล็ดกาแฟอราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วอ่อน ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
๕๓. เมล็ดกาแฟอราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วกลาง ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
๕๔. เมล็ดกาแฟอราบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วเข้ม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
๕๕. ผงโกโก้แท้ ๑๐๐% ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
๕๖. ชาพีชปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๗๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
๕๗. น้ำผลไม้เข้มข้นจากกีวี ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๕๘. น้ำผลไม้เข้มข้นจากแอปเปิ้ลเขียว ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๕๙. น้ำผลไม้เข้มข้นจากบลูเบอร์รี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๐. น้ำผลไม้เข้มข้นจากสตอเบอรี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๑. น้ำผลไม้เข้มข้นจากมะม่วง ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๒. ผลไม้เข้มข้นจากแคนตาลูปขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๓. น้ำผลไม้เข้มข้นจากเลม่อน ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๔. น้ำผลไม้เข้มข้นจากสับปะรด ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๕. น้ำเชื่อมกลิ่นคาราเมล ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๖๖. น้ำเชื่อมกลิ่นกล้วยหอม ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๖๗. น้ำเชื่อมกลิ่นวานิลลา ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๖๘. คอฟฟี่บูสเตอร์ ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง
๖๙. ชาเขียวผง ขนาด ๒๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
๗๐. ชาแดงผง ขนาด ๔๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
๗๑. ชากุหลาบ สูตรผสมแบบผง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
๗๒. ชามะนาวปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
๗๓. ชามะลิ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
๗๔. ชากุหลาบมิกซ์ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๓ ถุง
๗๕. ชาอู่หลง ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
๗๖. ชามะลิอัญชัน ชนิดถุง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
๗๗. ผงไอศกรีม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
๗๘. น้ำส้มแมนดารินเข้มข้น ขนาด ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๗๙. น้ำส้มแมนดาริน ๑๐๐% ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๘๐. นมปรุงแต่งสูตรเข้มข้นสำหรับเครื่องดื่ม ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๐ กล่อง
๘๑. นมข้นหวาน แบบถุง ขนาด ๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ถุง
๘๒. ฟิงเจอร์สแตนเลสทำโฟมนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
๘๓. ฟิชเซอร์เหยือกตีฟองนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
๘๔. ถ้วยแก้วตวง ขนาด ๒๕๐ มิลลิลิตร ใช้กับไมโครเวฟได้ มีสเกลบอกระดับ จำนวน ๖ อัน
๘๕. แก้วช็อคกาแฟ แก้วตวงมีปากเท ๒ ออนซ์ จำนวน ๔ อัน
๘๖. จิกเกอร์ ถ้วยตวงสแตนเลสไม่น้อยกว่า ๒.๕ ออนซ์ (๗๕ มิลลิลิตร) จำนวน ๔ อัน

๘๗. ถ้วยโตะสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางด้านในไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
๘๘. ริงโตะอลูมิเนียม จำนวน ๒ อัน
๘๙. ขวดโรยผงโกโก้ ผงซีโนม่อนไม่น้อยกว่า ๘๐ กรัม จำนวน ๔ ขวด
๙๐. ชุดถ้วยเซรามิก ๖ ออนซ์ พร้อมจานรอง จำนวน ๔ ชุด/กล่อง จำนวน ๓ กล่อง
๙๑. ชุดถ้วยมัคเซรามิก ๑๓ ออนซ์ มีฝาปิด พร้อมจานรอง ๑ ใบ จำนวน ๕ ชุด
๙๒. แก้วทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ x ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๒ ใบ
๙๓. แก้วพลาสติก GPPS ใส ๖ ออนซ์ (๕๐ ใบ/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
๙๔. ซ้อนตักกาแฟสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ อัน
๙๕. สปาตุลีสแตนเลสปาดผงกาแฟ ด้ามพลาสติก จำนวน ๓ อัน
๙๖. ซ้อนสแตนเลสแบบด้ามยาว จำนวน ๑๐ อัน
๙๗. กรวยกรองชาสแตนเลสแบบตาข่ายกรองชา มีด้ามจับ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๕ อัน
๙๘. เทอร์โมมิเตอร์ พ็อกเก็ต วัสดุทำจากสแตนเลส วัดอุณหภูมิระหว่าง ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒ อัน
๙๙. นาฬิกาจับเวลาพร้อมขาตั้งหรือที่แขวน จำนวน ๓ อัน
๑๐๐. หัวบีมน้ำหวาน จำนวน ๑๐ อัน
๑๐๑. เครื่องตีฟองนมแบบปรับแรงหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐-๑๒,๐๐๐ RPM จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐๒. เขี่ยกตวงพลาสติก ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๔ อัน
๑๐๓. เขี่ยกตวงพลาสติก ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๒ อัน
๑๐๔. อ่างเคาะกากกาแฟ กล่องสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๕ x ๑๖ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม้ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๖ x ๑๘ x ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
๑๐๕. ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ๑ รู ขนาด ๘๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๑๐๖. ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ๓ รู ขนาด ๓๔๐ มิลลิลิตร จำนวน ๓ ขวด
๑๐๗. กระดานดำเขียนเมนูสีเหลี่ยมผืนผ้าตั้งพื้นและขาตั้งเหล็กสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๕ x ๗๕ x ๑๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๑๐๘. เครื่องชั่งดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม ชั่งได้ในช่วงน้ำหนัก ๐.๕-๓,๐๐๐ กรัม หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐๙. ซ้อนสำหรับคนกาแฟสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
๑๑๐. ส้อมสำหรับขนมเค้กสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
๑๑๑. ที่ตักน้ำแข็งสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว จำนวน ๔ อัน
๑๑๒. ถาดเสิร์ฟกลมไม้ยางพารา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
๑๑๓. ถาดไม้ยางพาราสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๘ x ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด

๑๑๔. ถาดโซว์เค้ก ๓ ปอนด์ ฝาใส จำนวน ๖ ถาด  
 ๑๑๕. ถาดมูสพลาสติกทรงเค้กทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๖ ถาด  
 ๑๑๖. กล่องใส่เค้กพลาสติกสามเหลี่ยม ฝาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (สูง x ยาว x กว้าง)  
 ๙ x ๑๐ x ๖ เซนติเมตร (๔๐ ชุด/แพค) จำนวน ๑๐ แพค  
 ๑๑๗. แก้วแคปซูล ขนาด ๑๖ ออนซ์และฝาฮาล์ฟเจาะรู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ)  
 จำนวน ๑๐๐ แพค  
 ๑๑๘. แก้วแคปซูล ขนาด ๒๐ ออนซ์และฝาฮาล์ฟเจาะรู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ)  
 จำนวน ๑๐๐ แพค  
 ๑๑๙. แก้วกระดาษ กาแฟร้อนดับเบิลวอลล์ ขนาด ๘ ออนซ์ สีขาวและฝาแบบยกดื่มสีดำ  
 (แก้ว ๑๐๐ ใบ และฝา ๑๐๐ ใบ) จำนวน ๑๕ แพค

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์  
 จำนวน ๕๖ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ตามรายการดังนี้

๑. ตู้ล็อกเกอร์ ๑๘ ช่อง จำนวน ๑ ตู้
๒. ตู้เก็บรองเท้า จำนวน ๒ ตู้
๓. รถเข็นห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ คัน
๔. รถเข็นเอนกประสงค์ ๔ ล้อ พื้นเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๕. ชั้นวางของสแตนเลสแบบทึบ ๔ ชั้น จำนวน ๔ ชุด
๖. ชั้นวางของสแตนเลสแบบซี่ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด
๗. ตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก จำนวน ๓ ตู้
๘. เครื่องชั่งน้ำหนักและคำนวณราคา จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องชั่งดิจิตอล ๓ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง
๑๐. เครื่องชั่งแบบดิจิตอล ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๑๑. โต๊ะสแตนเลสจัดเตรียมอาหาร ๒ ชั้น จำนวน ๕ ตัว
๑๒. โต๊ะสแตนเลส ๓ ชั้น จำนวน ๔ ตัว
๑๓. เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๔. เครื่องปั่นเอนกประสงค์ จำนวน ๓ เครื่อง
๑๕. เต้าอบแก๊สควบคุมไฟฟ้า ๒ ชั้น ๔ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๑๖. เครื่องยัดไส้กรอก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๗. เครื่องซีลถุงแบบเท้าเหยียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๑๘. ชุดซึ่งสแตนเลสนั่งอาหารและขนมทรงสี่เหลี่ยมพร้อมขาตั้งเตา จำนวน ๑ ชุด
๑๙. เครื่องบันทึกเงินสด พร้อมลิ้นชักเก็บเงิน จำนวน ๒ เครื่อง
๒๐. หม้อต้มน้ำร้อนขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒๑. เครื่องปั่นสมูทตี้ จำนวน ๑ เครื่อง
๒๒. เครื่องบดสมุนไพรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๒๓. กระดานไวท์บอร์ด ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๒๔. ตู้ลิ้นชักพลาสติก เกรด เอ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ตู้
๒๕. กระดานฟลิปชาร์ต (กระดาษไวท์บอร์ดในตัว) จำนวน ๒ อัน

๒๖. ตู้เก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้
๒๗. ชุดรับแขกพร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ชุด
๒๘. โต๊ะทำงานเชื่อมตั้งฉากกับโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นชิ้นส่วนเดียวกัน จำนวน ๓ ตัว
๒๙. เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง จำนวน ๓ ตัว
๓๐. รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาด (พร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาด) จำนวน ๓ คัน
๓๑. เก้าอี้ห้องปฏิบัติการหิวกลสมแตนเลส จำนวน ๖ ตัว
๓๒. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง
๓๓. ถังขยะใหญ่พร้อมฐานล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๓๔. ถังขยะใส่แบบฝาแกว่งทรงกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๓๕. รถเข็นอะลูมิเนียมแบบผสมบันได ขนาด ๓ ชั้น จำนวน ๒ คัน
๓๖. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑kVA จำนวน ๓ เครื่อง
๓๗. เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
๓๘. เก้าอี้แถวพักคอย ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔ ชุด
๓๙. โต๊ะพับเอนกประสงค์ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๖๐ x ๗๒ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ตัว
๔๐. โต๊ะเอนกประสงค์หน้าโต๊ะผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑๕ ตัว
๔๑. เก้าอี้เอนกประสงค์ที่นั่งพลาสติกโพลีโครนชาซูบเหล็กโครเมียม จำนวน ๓๐ ตัว
๔๒. หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาด ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
๔๓. หม้อสแตนเลส ๒ หู ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร จำนวน ๒ หม้อ
๔๔. กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๔๕. กระชอนสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓ เซนติเมตร ต่ำนยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๔๖. เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๑๙ x ๐.๗ เซนติเมตร (เล็ก) จำนวน ๒ อัน
๔๗. เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ x ๒๓ x ๐.๗ เซนติเมตร (กลาง) จำนวน ๓ อัน
๔๘. เขียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๒๕ x ๐.๗ เซนติเมตร (ใหญ่) จำนวน ๓ อัน
๔๙. ตะกร้าพักของทอดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๗ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
๕๐. เครื่องผสมอาหาร ๑๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๕๑. แผ่นลายนลายเต๋อาร์ต ๑๔ แผ่น/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง
๕๒. กล่องใส่แก้วและฝาภาาแฟพลาสติก ๘ ช่อง ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๔๐ x ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องอยู่ที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
๕๓. กล่องใส่หลอดอะคริลิก ทรงสูง จำนวน ๒ กล่อง
๕๔. กล่องใส่ทิชชู และช่องใช้บนเคาเตอร์ ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๔ x ๒๒ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง

๕๕. เครื่องจ่ายน้ำสแตนเลสอย่างดี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร ขนาดของเครื่องจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) ๒๖๐ x ๓๔๐ x ๕๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฐานสแตนเลส จำนวน ๒ เครื่อง
๕๖. ที่คว่ำจานพร้อมที่ใส่ช้อนส้อม ตะแกรงขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๖ x ๓๐ x ๑๒ เซนติเมตร พร้อมถาดรอง จำนวน ๒ อัน

**งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ จำนวน ๑๒ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องสับผสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องผสมผง แบบกระบอก Drum mixer จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องอบลมร้อนแบบถาด ขนาด ๒๐ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องบรรจุผง พร้อมแพ็คซีล บรรจุ ๑-๑๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องบรรจุของเหลว พร้อมแพ็คซีล บรรจุ ๑๐-๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ แบบสามารถเติมก๊าซไนโตรเจน จำนวน ๑ เครื่อง
๗. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ฝาเดี่ยว ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง
๘. หม้อทอดไฟฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เตาทอดไฟฟ้า ๒ อ่าง (แบบตั้งโต๊ะ) ความจุอ่างๆ ละไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องอัดรีดอาหารแบบสกรูคู่ (Twin-Screw Extruder) จำนวน ๑ เครื่อง
๑๑. ตู้เก็บกุญแจไม่น้อยกว่า ๔๐ key จำนวน ๑ ตู้
๑๒. ตู้เซฟกันไฟขนาดเล็กรุ่นระบบรหัสหมุน จำนวน ๑ ตู้

และ มหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้จากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้จากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

.....  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗