



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคาร  
โรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น  
๔,๘๖๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวด  
ราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๒๗,๐๖๐.๑๔ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกสิบบาทสิบสี่สตางค์) ตาม  
รายการ ดังนี้

๑. ตู้สีล็อกเกอร์ ๑๙ ช่อง จำนวน ๑ ตู้
๒. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิว จำนวน ๓ เครื่อง
๓. เครื่องซั่งแบบดิจิตอล ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เตาอบไมโครเวฟ จำนวน ๓ เครื่อง
๕. เครื่องดูดฝุ่น จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เครื่องมัตติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ  
แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง
๗. เครื่องซักผ้าแบบธรรมดาขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑kVA จำนวน ๓ เครื่อง
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
๑๐. ตู้เก็บรองเท้า จำนวน ๒ ตู้
๑๑. รถเข็นห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ คัน
๑๒. รถเข็นเอกสารประจำศูนย์ ๕ ล้อ พื้นเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๑๓. ตู้แขวนผ้าทึบ 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. ชั้นวางของสแตนเลสแบบซี ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด
๑๗. ตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก จำนวน ๓ ตู้
๑๘. พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง
๑๙. เครื่องซั่งน้ำหนักและคำนวณราคา จำนวน ๑ เครื่อง
๒๐. เครื่องซั่งดิจิตอล ๓ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง

๒๑. ตี๊สแตนเลสจัดเตรียมอาหาร ๒ ชั้น จำนวน ๕ ตัว
๒๒. ตี๊สแตนเลส ๓ ชั้น จำนวน ๔ ตัว
๒๓. เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก จำนวน ๑ เครื่อง
๒๔. เครื่องปั่นแยกกระเพาะ จำนวน ๓ เครื่อง
๒๕. เครื่องสับผสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒๖. เครื่องผสมผง แบบกระบอก Drum mixer จำนวน ๑ เครื่อง
๒๗. เครื่องอบลมร้อนแบบถัง ขนาด ๒๐ ถัง จำนวน ๑ เครื่อง
๒๘. เตาอบแก๊สควบคุมไฟฟ้า ๒ ชั้น ๔ ถัง จำนวน ๑ เครื่อง
๒๙. เครื่องยัดไส้กรอก จำนวน ๑ เครื่อง
๓๐. เครื่องบรรจุพุง พร้อมแพ็คชีล บรรจุ ๑-๑๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๓๑. เครื่องบรรจุของเหลว พร้อมแพ็คชีล บรรจุ ๑๐-๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๒. เครื่องปิดผึ้งสูญญากาศ แบบสามารถเติมก๊าซในโตรเจน จำนวน ๑ เครื่อง
๓๓. เครื่องปิดผึ้งสูญญากาศ ฝาเดี่ยว ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง
๓๔. เครื่องชีลถุงแบบเท้าเหยียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๓๕. หม้อหยอดไฟฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๖. เตาหยอดไฟฟ้า ๒ อ่าง (แบบตั้งตี๊ส) ความจุอ่างๆ ละไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๗. เครื่องอัดรีดอาหารแบบสกรู (Twin-Screw Extruder) จำนวน ๑ เครื่อง
๓๘. ชุดชี้งสแตนเลสสำเร็จอาหารและขนมทรงสี่เหลี่ยมพร้อมขาตั้งเตา 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. กระดาษไวท์บอร์ด ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๔๗. ตู้ลิ้นชักพลาสติก เกรด เอ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ตู้
๔๘. กระดาษฟลีปชาร์ต (กระดาษไวท์บอร์ดในตัว) จำนวน ๒ อัน
๔๙. ตู้เก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้
๕๐. ชุดรับแขกพร้อมตี๊สกลาง จำนวน ๑ ชุด
๕๑. ตี๊สทำงานเชือมตั้งฉากกับตี๊สว่างคอมพิวเตอร์เป็นชิ้นส่วนเดียวกัน จำนวน ๓ ตัว
๕๒. เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง จำนวน ๓ ตัว
๕๓. เครื่องพิมพ์พองนม 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. ถังขยะใสแบบฝาแก้วทรงกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร จำนวน ๓ ถัง

๕๙. รถเข็นอะลูมิเนียมแบบผสมบันได ขนาด ๓ ขั้น จำนวน ๒ คัน
๖๐. ตู้เซฟกันไฟขนาดเล็กรุ่นระบบหัสหมุน จำนวน ๑ ตู้
๖๑. เก้าอี้แกร็บகอย ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔ ชุด
๖๒. โดยพับเบนกประสงค์ ขนาด กว้าง x สูง x ลึก ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๖๐ x ๗๒ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ตัว
๖๓. โดยเงนกประสงค์หน้าโดยผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑๕ ตัว
๖๔. เก้าอี้เงนกประสงค์ที่นั่งพลาสติกโพลีโครหงชาชูเหล็กโครเมี่ยม จำนวน ๓๐ ตัว
๖๕. ปลั๊กโอลคอมวยาไม่น้อยกว่า 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 กระละมังสแตนเลส ล่างผักเจาะรูใหญ่ ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
  - ๖๖.๕ กระละมังสแตนเลส ล่างผักเจาะรูเล็ก 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 ๑๙ 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 ทับพีสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
  - ๖๖.๒๑ ตะหลิวกรองสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๓๑ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
  - ๖๖.๒๒ กระบอกสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
  - ๖๖.๒๓ กระบอกสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
  - ๖๖.๒๔ กระบอกสแตนเลส 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 กระซองสแตนเลส รูปไข่ตั้ง ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๘ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๒๙ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๐ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๑ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๒ ช้อนและส้อมสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่ จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๖.๓๓ ช้อนสั้นสแตนเลส 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 กระทะเหล็กทรงจีนกันลึก ขนาด ๓๙ 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 มีดปังโต ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๔๐ มีดเชฟ 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 ตะกร้าพักของท่อสแตนเลส 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. วัสดุอุปกรณ์การซักกาแฟ และเครื่องดื่ม พร้อมชุดสาขิต รายการดังนี้
- ๖๘.๑ เมล็ดกาแฟอารบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วอ่อน ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
  - ๖๘.๒ เมล็ดกาแฟอารบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วกลาง ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
  - ๖๘.๓ เมล็ดกาแฟอารบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วเข้ม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
  - ๖๘.๔ ผงโกโก้แท้ ๑๐๐% ขนาด ๔๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
  - ๖๘.๕ ชาพีชปรุงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๗๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
  - ๖๘.๖ น้ำผลไม้เข้มข้นจากเกลือ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
  - ๖๘.๗ น้ำผลไม้เข้มข้นจากแอปเปิลเขียว ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
  - ๖๘.๘ น้ำผลไม้เข้มข้นจากบลูเบอร์รี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด

- ๖๙.๙ น้ำผลไม้เข้มข้นจากสตรอเบอรี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด  
๖๙.๑๐ น้ำผลไม้เข้มข้นจากมะม่วง ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด  
๖๙.๑๑ น้ำผลไม้เข้มข้นจากแคนตาลูปขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด  
๖๙.๑๒ น้ำผลไม้เข้มข้นจากเมล่อน ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด  
๖๙.๑๓ น้ำผลไม้เข้มข้นจากสับปะรด ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด  
๖๙.๑๔ น้ำเชื่อมกลิ่นคาราเมล ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด  
๖๙.๑๕ น้ำเชื่อมกลิ่นกล้วยหอม ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด  
๖๙.๑๖ น้ำเชื่อมกลิ่นวนิลา ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด  
๖๙.๑๗ คอฟฟี่บุสเทอร์ ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง  
๖๙.๑๘ ผงไอศครีม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง  
๖๙.๑๙ ชาเขียวผง ขนาด ๒๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง  
๖๙.๒๐ ชาแดงผง ขนาด ๔๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง  
๖๙.๒๑ ชาคุหลาบ สูตรผสมแบบผง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง  
๖๙.๒๒ ชามะนาวปูรุสำเร็จชนิดผง ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง  
๖๙.๒๓ ชามะลิ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง  
๖๙.๒๔ ชาคุหลาบมิกซ์ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๓ ถุง  
๖๙.๒๕ ชาอยู่หลัง ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง  
๖๙.๒๖ ชามะลิอัญชัน ชนิดถุง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง  
๖๙.๒๗ น้ำส้มแมนดารินเข้มข้น ขนาด ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด  
๖๙.๒๘ น้ำส้มแมนดาริน ๑๐๐% ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด  
๖๙.๒๙ นมปรุงแต่งสูตรเข้มข้นสำหรับเครื่องดื่ม ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๐ กล่อง  
๖๙.๓๐ นมข้นหวาน แบบถุง ขนาด ๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ถุง  
๖๙.๓๑ พิงเจอร์สแตนเลสทำฟอมนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน  
๖๙.๓๒ พิชเชอร์เหยือกตีฟองนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน  
๖๙.๓๓ เครื่องตีฟองนมแบบปรับแรงหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐-๑๒,๐๐๐ RPM  
จำนวน ๑ เครื่อง  
๖๙.๓๔ เหยือกตวงพลาสติก ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๔ อัน  
๖๙.๓๕ เหยือกตวงพลาสติก ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๒ อัน  
๖๙.๓๖ ถ้วยแก้วตวง ขนาด ๒๕๐ มิลลิลิตร ใช้กับไมโครเวฟได้ มีสเกลบนกระดับ จำนวน ๖ อัน  
๖๙.๓๗ แก้วช็อกกาแฟ แก้วตวงมีปากเท ๒ อนซ์ จำนวน ๔ อัน  
๖๙.๓๘ จิกเกอร์ ถ้วยตวงสแตนเลสไม่น้อยกว่า ๒.๕ ออนซ์ (๗๕ มิลลิลิตร) จำนวน ๔ อัน  
๖๙.๓๙ ถ้วยโดยสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางด้านในไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน  
๖๙.๔๐ ริงดอสอลูมิเนียม จำนวน ๒ อัน  
๖๙.๔๑ แผ่นลายลาเต้อาร์ต ๑๔ แผ่น/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง  
๖๙.๔๒ ขวดโดยรูปโภค์ ผงชีโนม่อนไม่น้อยกว่า ๘๐ กรัม จำนวน ๔ ขวด  
๖๙.๔๓ อ่างเค้ากาแฟ กล่องสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๕ x ๑๖ x ๑๐  
เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๖ x ๑๘ x ๑๒  
เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

- ๖๘.๔๔ ชุดถ้วยเซรามิก ๖ ช้อนซ์ พร้อม JANRONG จำนวน ๔ ชุด/กล่อง จำนวน ๓ กล่อง
- ๖๘.๔๕ ชุดถ้วยมัคเซรามิก ๓ ช้อนซ์ มีฝาปิด พร้อม JANRONG ๑ ใบ จำนวน ๕ ชุด
- ๖๘.๔๖ แก้วทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ x ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๒ ใบ
- ๖๘.๔๗ แก้วพลาสติก GPPS ใส ๖ ช้อนซ์ (๕๐ ใบ/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
- ๖๘.๔๘ กล่องใส่แก้วและฝาภาชนะพลาสติก ๘ ช่อง ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง x ลึก) ๔๐ x ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องอยู่ที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๔๙ กล่องใส่หลอดօหคริลิก ทรงสูง จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๕๐ ช้อนตักกาแฟสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ อัน
- ๖๘.๕๑ สปาตูล่าสแตนเลสปัดผงกาแฟ ด้ามพลาสติก จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๕๒ ช้อนสแตนเลสแบบด้ามยาว จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๓ หัวปืนน้ำหวาน จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๔ ขาดบีบพลาสติก ฝาปิด ๑ รู ขนาด ๘x๘ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ขาด
- ๖๘.๕๕ ขาดบีบพลาสติก ฝาปิด ๓ รู ขนาด ๓x๓ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ขาด
- ๖๘.๕๖ กรวยกรองชาสแตนเลสแบบตาข่ายกรองชา มีด้ามจับ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๕ อัน
- ๖๘.๕๗ เทอร์โนมิเตอร์ พ็อกเก็ต วัสดุทำจากสแตนเลส วัดอุณหภูมิระหว่าง ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๕๘ กระดานดำเขียนเมมูสีเหลี่ยมผึ้นผ้าตั้งพื้นและขาตั้งเหล็กสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๕ x ๗๕ x ๑๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖๘.๕๙ ช้อนสำหรับคนกาแฟสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
- ๖๘.๖๐ ส้อมสำหรับนมเค้กสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
- ๖๘.๖๑ นาฬิกาจับเวลาพร้อมขาตั้งหรือที่แขวน จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๖๒ เครื่องซั่งดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม ซึ่งได้ในช่วงน้ำหนัก ๐.๕-๓,๐๐๐ กรัม หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖๘.๖๓ กล่องใส่ทิชชู และของใช้บนเตียง ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๔ x ๒๒ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๖๔ เครื่องจ่ายน้ำสแตนเลสอย่างเดียว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร ขนาดของเครื่องจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) ๒๖๐ x ๓๔๐ x ๕๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฐานสแตนเลส จำนวน ๒ เครื่อง
- ๖๘.๖๕ ที่ตักน้ำแข็งสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
- ๖๘.๖๖ ถาดเสริฟ์กลมไม่มียางพารา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๗ ถาดไม้มียางพาราสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๘ x ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๘ ที่คั่วฯ จำนวนพร้อมที่ใส่ช้อนส้อม ตะแกรงขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๖ x ๓๐ x ๑๒ เซนติเมตร พร้อมถาดรอง จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๖๙ ถาดโซว์เก็ก ๓ ปอนด์ ฝาใส จำนวน ๖ ถาด

๖๘.๗๐ ถัดมุสพลาสติกรองเค้กทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๖ ถาด

๖๙.๗๑ กล่องใส่เค้กพลาสติกสามเหลี่ยม ฝาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (สูง x กว้าง x กว้าง)

๙ x ๑๐ x ๖ เซนติเมตร (๔๐ ชุด/แพค) จำนวน ๑๐ แพค

ນະ.ໜັກແກ້ໄຂແຄປ່ອດ ຂນາດ ១៦ ອອນໜີແລະຝາຍາລົບເຈົ້າຮູ້ (ແກ້ ៥០ ໃປ ແລະຝາ ៥០ ໃປ)  
ຈຳນວນ ១០០ ແພດ

ນະ.ໜັກ ແກ້ວເຄປູລ ຂນາດ ໨໐ ອອນໜ້າແລະໄພຍາລືພເຈົ້າຮູ້ (ແກ້ວ ៥໠ ໃບ ແລະໄພ ៥໠ ໃບ)  
ຈຳນວນ ១០០ ແພດ

ນະ.ໜີ ແກ້ວກະຮາຈ ກາແພຣອນດັບເປີລວອລ໌ ຂນາດ ດ ອອນໜີ ສີຂາວແລະຝາແບບຍົກດື່ມສີດຳ  
(ແກ້ວ ១០០ ໃນ ແລະຝາ ១០០ ໃນ) ຈຳນວນ ១៥ ແພຄ

ຜົນໜີ້ເປັນຂໍ້ເສັນອະຈະຕ້ອງມີຄຸນສມບັດ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. เมื่อเป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยินยอมเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ให้ใช้เวลา

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ที่้งงานเป็นหันส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏลำปาง ณ วันประการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ยกเว้นในกรณีที่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้อื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทั้งราย

กรณีที่ข้อตกลงระบุว่าผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเงินผลงานของกิจการร่วมค้าที่สืบทอดสืบ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับมอบหมาย ให้ดำเนินการร่วมกับเจ้าของทรัพย์สิน

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม

พระราชบัญญัติэмกality (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ คันหาปะกาศจัดซื้อจัดซื้อได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lpru.ac.th](http://www.lpru.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๒๓๗๓๒๑, ๐๔๔-๖๑๗๐๗๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ สมหารักษ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิรีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗.๑๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง  
ด้วยยิรีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุ  
และครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานน้ำตกกรรมแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง ด้วยยิรีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ตามรายการ ดังนี้

๑. ตู้ล็อกเกอร์ ๑๙ ช่อง จำนวน ๑ ตู้
๒. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิว จำนวน ๓ เครื่อง
๓. เครื่องซักแบบดิจิตอล ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เตาอบไมโครเวฟ จำนวน ๓ เครื่อง
๕. เครื่องดูดฝุ่น จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ  
แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง
๗. เครื่องซักผ้าแบบธรรมดานาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑kVA จำนวน ๓ เครื่อง
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
๑๐. ตู้เก็บรองเท้า จำนวน ๒ ตู้
๑๑. รถเข็นห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ คัน
๑๒. รถเข็นเอนกประสงค์ ๔ ล้อ พื้นเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๑๓. ตู้แขวนทีบ ๒ ระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง
๑๔. ตู้เย็น ๔ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐.๕ คิว จำนวน ๑ เครื่อง
๑๕. ชั้นวางของสแตนเลสแบบทีบ ๔ ชั้น จำนวน ๔ ชุด
๑๖. ชั้นวางของสแตนเลสแบบซี่ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด
๑๗. ตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก จำนวน ๓ ตู้
๑๘. พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง
๑๙. เครื่องซั่งน้ำหนักและคำนวณราคา จำนวน ๑ เครื่อง
๒๐. เครื่องซึ่งดิจิตอล ๓ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง
๒๑. โต๊ะสแตนเลสจัดเตรียมอาหาร ๒ ชั้น จำนวน ๕ ตัว
๒๒. โต๊ะสแตนเลส ๓ ชั้น จำนวน ๔ ตัว
๒๓. เครื่องคันน้ำผลไม้แยกกาก จำนวน ๑ เครื่อง

๒๔. เครื่องปั่นเอนกประสงค์ จำนวน ๓ เครื่อง
๒๕. เครื่องสับผสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒๖. เครื่องผสมผง แบบระบบกอก 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. เครื่องปิดผึ้งสูญญากาศ แบบสามารถเติมก๊าซในต่อเจน จำนวน ๑ เครื่อง
๓๓. เครื่องปิดผึ้งสูญญากาศ ฝาเดี่ยว ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง
๓๔. เครื่องซีลถุงแบบเท้าเหยียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๓๕. หม้อหยอดไฟฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๖. เตาหยอดไฟฟ้า ๒ อ่าง (แบบตั้งโต๊ะ) ความจุอ่างๆ ละไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๓๗. เครื่องอัดรีดอาหารแบบสกรูคู่ (Twin-Screw Extruder) จำนวน ๑ เครื่อง
๓๘. ชุดซีลถุงและนึ่งอาหารและขนมทรงสี่เหลี่ยมพร้อมขาตั้งเตา 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. เครื่องบดสมุนไพรถุงและ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๔๖. กระดาษไวท์บอร์ด ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๔๗. ตู้ลิ้นชักพลาสติก เกรด เอ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ตู้
๔๘. กระดาษฟลีปชาร์ต (กระดาษไวท์บอร์ดในตัว) จำนวน ๒ อัน
๔๙. ตู้เก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้
๕๐. ชุดรับแขกพร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ชุด
๕๑. โต๊ะทำงานเชือมตั้งจากกับโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นชิ้นส่วนเดียวกัน 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. ถังขยะใสแบบฝาแก้วทรงกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๕๙. รถเข็นอะลูมิเนียมแบบผู้บั้นได ขนาด ๓ ขั้น จำนวน ๒ คัน
๖๐. ตู้เซฟกันไฟขนาดเล็กรุ่นระบบหัสหมุน จำนวน ๑ ตู้
๖๑. เก้าอี้แควพักคอย ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔ ชุด

๖๒. โต๊ะพับเอนกประสงค์ ขนาด กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๗๐ x ๗๐ เซนติเมตร  
จำนวน ๑๕ ตัว
๖๓. โต๊ะเอนกประสงค์หน้าโต๊ะผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑๕ ตัว
๖๔. เก้าอี้เอนกประสงค์ที่นั่งพลาสติกโพลีโครหงชาชุดเหล็กโครเมียม จำนวน ๓๐ ตัว
๖๕. ปลั๊กโอลามความยาวไม่น้อยกว่า 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 ล่างผักเจาะรูใหญ่ ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
  - ๖๖.๕ กะละมังสแตนเลส ล่างผักเจาะรูเล็ก ขนาด ๒๙ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
  - ๖๖.๖ ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๕ ถ้วย
  - ๖๖.๗ ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๕ ถ้วย
  - ๖๖.๘ ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๕ ถ้วย
  - ๖๖.๙ ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๕ ถ้วย
  - ๖๖.๑๐ ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๕ ถ้วย
  - ๖๖.๑๑ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๑๖ ลิตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า  
เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๔ เซนติเมตร สูง ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ หม้อ
  - ๖๖.๑๒ หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาดปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๒๕.๘ 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 ท้าวพื้นสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ อัน
  - ๖๖.๒๑ ตะหลิวกรองสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๑ เซนติเมตร จำนวน ๕ อัน
  - ๖๖.๒๒ กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ 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 ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน

- ๖๖.๒๙ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๐ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๑ กระซองสแตนเลส ตาถี่ ๒ หู เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้ามยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- ๖๖.๓๒ ช้อนและส้อมสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่  
จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๖.๓๓ ช้อนสั้นสแตนเลส 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 กระทะเหล็กทรงจีนกันลีก ขนาด ๓๓ 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 มีดเชฟ 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. วัสดุอุปกรณ์การซองกาแฟ และเครื่องดื่ม พร้อมชุดสาขิต 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 น้ำผลไม้เข้มข้นจากเกลือ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
- ๖๘.๗ น้ำผลไม้เข้มข้นจากเปลือกเขียว 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 น้ำเชื่อมกลิ่นกล้วยหอม ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด

๖๘.๑๕ น้ำเชื่อมกลิ่นวนิลา ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด

๖๘.๑๖ คอฟฟี่บุสเตอร์ ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง

๖๘.๑๗ ผงไอศครีม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง

๖๘.๑๘ ชาเขียวผง ขนาด ๒๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง

๖๘.๑๙ ชาแดงผง ขนาด ๔๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง

๖๘.๒๐ ชา古หลาบ สูตรผสมแบบผง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง

๖๘.๒๑ ชามะนาวปรงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง

๖๘.๒๒ ชามะลิ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง

๖๘.๒๓ ชา古หลาบมิกซ์ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๓ ถุง

๖๘.๒๔ ชาอู่หลง ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง

๖๘.๒๕ ชามะลิอัญชัน ชนิดถุง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง

๖๘.๒๖ น้ำส้มแมนดารินเข้มข้น ขนาด ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด

๖๘.๒๗ น้ำส้มแมนดาริน ๑๐๐% ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด

๖๘.๒๘ นมปรุงแต่งสูตรเข้มข้นสำหรับเครื่องดื่ม ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๐ กล่อง

๖๘.๓๐ นมข้นหวาน แบบถุง ขนาด ๒ กิโลกรัม จำนวน ๒ ถุง

๖๘.๓๑ พิงเจอร์สแต滕เลสทำโฟมน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน

๖๘.๓๒ พิชเชอร์หรือเย้อกตีฟองนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน

๖๘.๓๓ เครื่องตีฟองนมแบบปรับแรงหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐-๑๒,๐๐๐ RPM  
จำนวน ๑ เครื่อง

๖๘.๓๔ เหยือกตวงพลาสติก ขนาด ๔๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๕ อัน

๖๘.๓๕ เหยือกตวงพลาสติก ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ๒ อัน

๖๘.๓๖ ถ้วยแก้วตัวว ขนาด ๒๕๐ มิลลิลิตร ใช้กับไมโครเวฟได้ มีสเกลบอกระดับ จำนวน ๖ อัน

๖๘.๓๗ แก้วช้อนตักกาแฟ แก้วตวงมีปากเท ๒ opponซ์ จำนวน ๕ อัน

๖๘.๓๘ จิกเกอร์ ถ้วยตวงสแตนเลสไม่น้อยกว่า ๒.๕ opponซ์ (๗๕ มิลลิลิตร) จำนวน ๕ อัน

๖๘.๓๙ ถ้วยโดยสารสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางด้านในไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๖๘.๔๐ ริงโดสอลูมิเนียม จำนวน ๒ อัน

๖๘.๔๑ แผ่นลายลาเต้อาร์ต ๑๔ แผ่น/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง

๖๘.๔๒ ชุดໂຮຍັງໂກໂກ້ ພົມຈີໂນມ່ອນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๘๐ กรัม จำนวน ๕ ขวด

๖๘.๔๓ ถ่างเค้ากาแฟ กล่องสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๕ x ๑๖ x ๑๐  
เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๑๖ x ๑๘ x ๑๒ เซนติเมตร  
จำนวน ๑ ชุด

๖๘.๔๔ ชุดถ้วยเซรามิก ๖ opponซ์ ພັບມາຈານຮອງ จำนวน ๕ ชุด/กล่อง จำนวน ๓ กล่อง

๖๘.๔๕ ชุดถ้วยมัคเซรามิก ๑๙ opponซ์ ມືຟາປິດ ພັບມາຈານຮອງ ๑ ໃບ จำนวน ๕ ชุด

๖๘.๔๖ แก้วทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ x ๑๕ ເຊັ່ນຕິເມຕຣ จำนวน ๑๒ ໃບ

- ๖๘.๔๗ แก้วพลาสติก GPPS ใส ๖ อ่อนซ์ (๕๐ ใบ/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
- ๖๘.๔๘ กล่องใส่แก้วและฝาภาชนะพลาสติก ๘ ช่อง ขนาดของช่องใส่แก้วแต่ละช่องไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง 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 ช้อนตักกาแฟสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ อัน
- ๖๘.๕๑ สปาฐุล่าสแตนเลสป้าดามพลาสติก จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๕๒ ช้อนสแตนเลสแบบด้ามยาว จำนวน ๑๐ อัน
- ๖๘.๕๓ หัวปั๊มน้ำหวาน 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 พ้อเก็ต วัดอุณหภูมิระหว่าง ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๕๘ กระดาษดำเขียนเม้นสีเหลี่ยมผืนผ้าตั้งฟื้นและขาตั้งเหล็กสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๕ x ๗๕ x ๑๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖๘.๕๙ ช้อนสำหรับคนกาแฟสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
- ๖๘.๖๐ ส้อมสำหรับขนมเค็สแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๔ อัน
- ๖๘.๖๑ นาฬิกาจับเวลาพร้อมขาตั้งหรือที่แขวน จำนวน ๓ อัน
- ๖๘.๖๒ เครื่องซึ่งดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม ซึ่งได้ในช่วงน้ำหนัก ๐.๕-๓,๐๐๐ กรัม หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖๘.๖๓ กล่องใส่ทิชชู และของใช้บนเตียง ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๔ x ๒๒ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
- ๖๘.๖๔ เครื่องจ่ายน้ำสแตนเล斯อย่างดี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร ขนาดของเครื่องจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) ๒๖๐ x ๓๔๐ x ๕๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฐานสแตนเลส จำนวน ๒ เครื่อง
- ๖๘.๖๕ ที่ตักน้ำแข็งสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว จำนวน ๔ อัน
- ๖๘.๖๖ ถาดเสริฟ์กลมไม้ยางพารา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๗ ถาดไม้ยางพาราสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๘ x ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ถาด
- ๖๘.๖๘ ที่คั่วฯ จำนวนพร้อมที่ใส่ช้อนส้อม ตะแกรงขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๖ x ๓๐ x ๑๒ เซนติเมตร พร้อมถาดรอง จำนวน ๒ อัน
- ๖๘.๖๙ ถาดโซว์เค็ก ๓ ปอนด์ ฝาใส จำนวน ๖ ถาด
- ๖๘.๗๐ ถาดมูสพลาสติกรองเค้กทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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 อ่อนช์และฝาสัลฟเจาะรู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ)  
จำนวน ๑๐๐ แพค

๖๘.๗๓ แก้วแคปซูล ขนาด ๒๐ อ่อนช์และฝาสัลฟเจาะรู (แก้ว ๕๐ ใบ และฝา ๕๐ ใบ)  
จำนวน ๑๐๐ แพค

๖๘.๗๔ แก้วกระดาษ ก้าแฟร้อนดับเบิลวอลล์ ขนาด ๘ อ่อนช์ สีขาวและฝาแบบยกดีมสีดำ  
(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 แบบหนังสือคำประกัน
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่tingงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่tingงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่tingงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่วัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเช่นว่า�น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าคงคลังในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) รายใหญ่ (ถ้ามี) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายรับผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันงสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปประการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐานประเทศไทย (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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยมีเมื่อเงื่อนไขดعاทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ และครุภัณฑ์ประกอบอาคารโรงงานและรูปสินค้าเกษตร พร้อมติดตั้ง ไปพร้อมการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ มหาวิทยาลัยจะยืดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก็ต้องถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาก็ตาม โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาก่อนข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไว้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและ ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (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 บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้อีกเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมาย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้วัชีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอหักหมากได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ฯ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดा หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ฯ จากมหาวิทยาลัย

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ก็ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๕ ให้ผู้เสนอราคายื่นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ มหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่าสิ่งของที่ประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตรา率อย่าง ๑๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ จำนวน๑๙๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ตามรายการดังนี้

๑. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิว จำนวน ๓ เครื่อง
๒. เตาอบไมโครเวฟ จำนวน ๓ เครื่อง
๓. เครื่องดูดฝุ่น จำนวน ๒ เครื่อง
๔. เครื่องซักผ้าแบบธรรมดาไม่ต่ำกว่า ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ตู้แขวนเสื้อทึบ ๒ ระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง
๖. ตู้เย็น ๔ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐.๕ คิว จำนวน ๑ เครื่อง
๗. พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๙ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง
๘. เครื่องบดและสกัดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องบดเมล็ดกาแฟ จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. ชั้นวางแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย จำนวน ๔ ชุด
๑๑. เครื่องพิมพ์ฟองนม จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. ปลั๊กโรลความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๓ ตัว
๑๓. ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
๑๔. ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๒๗ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
๑๕. ชามผสมแป้งสแตนเลส ขนาด ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ ใบ
๑๖. กะละมังสแตนเลส ล่างผักเจาะรูใหญ่ ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
๑๗. กะละมังสแตนเลส ล่างผักเจาะรูเล็ก ขนาด ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
๑๘. ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๔ ถ้วย
๑๙. ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๔ ถ้วย
๒๐. ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน ๔ ถ้วย
๒๑. ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๔ ถ้วย
๒๒. ถ้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ถ้วย
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 ๒๒ เซนติเมตร จำนวน ๓ หม้อ
๓๐. ท้าพสแตนเลส ต้ามดำเน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

๓๑. ตะหลิวกรองสแตนเลส ด้ามดำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๓๑ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
๓๒. กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๓๓. กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๓๔. กระบวยสแตนเลส ด้ามดำ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๓๕. กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๖. กระชอนสแตนเลส รูใหญ่ตัก ความกว้างปากไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๗. กระชอนสแตนเลส ตาถี่ ๒ หุ้ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๘. กระชอนสแตนเลส ตาถี่ ๒ หุ้ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๓๙. กระชอนสแตนเลส ตาถี่ ๒ หุ้ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๔๐. ข้อนและส้อมสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร แบบกล่องละ ๑๒ คู่ จำนวน ๒ กล่อง
๔๑. ช้อนสั้นสแตนเลส 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. กระทะเหล็กทรงเจี้ยนกันลึก ขนาด ๓๑ 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. มีดเชฟ ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๔๙. มีดปอก ใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๕๐. ทีคีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
๕๑. ทีคีบอาหารสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๕ อัน
๕๒. เม็ดกาแฟอารบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วอ่อน ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
๕๓. เม็ดกาแฟอารบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วกลาง ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
๕๔. เม็ดกาแฟอารบิก้าแท้ ๑๐๐% คั่วเข้ม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถุง
๕๕. ผงโกโก้แท้ ๑๐๐% ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
๕๖. ชาพีชปรุ่งสำเร็จชนิดผง ขนาด ๗๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
๕๗. น้ำผลไม้เข้มข้นจากเบอรี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๕๘. น้ำผลไม้เข้มข้นจากแอปเปิลเขียว ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๕๙. น้ำผลไม้เข้มข้นจากบลูเบอรี่ ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕ ขวด
๖๐. น้ำผลไม้เข้มข้นจากสตรอเบอรี่ 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. น้ำเชื่อมกลิ่นカラเมล ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๖๖. น้ำเชื่อมกลิ่นกล้วยหอม ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๖๗. น้ำเชื่อมกลิ่นวนานิลา ขนาด ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ขวด
๖๘. คอฟฟี่บูสเตอร์ ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๓ ถุง
๗๐. ชาเขียวพง ขนาด ๒๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
๗๑. ชาแดงผง ขนาด ๔๐๐ กรัม จำนวน ๓ ถุง
๗๒. ชาคุกคลาบ สูตรผสมแบบผง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๒ ถุง
๗๓. ชามะนาวปรงสำเร็จชนิดผง ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
๗๔. ชาคุกคลาบมิกซ์ ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๓ ถุง
๗๕. ชาอุหลง ชนิดถุงซองเยื่อ จำนวน ๒ ถุง
๗๖. ชามะลิอัญชัน ชนิดถุง ขนาด ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง
๗๗. ผงไอศครีม ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง
๗๘. น้ำส้มแมนดารินเข้มข้น ขนาด ๙๐๐ 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. พังเจอร์สแตนเลสทำโฟมน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
๘๓. พิชเชอร์เรห్యోอคตีฟองนม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ อัน
๘๔. ถ้วยแก้วตัวง ขนาด ๒๕๐ มิลลิลิตร ใช้กับไมโครเวฟได้ มีสเกลบนกระดับ จำนวน ๖ อัน
๘๕. แก้วช็อตกาแฟ แก้วตัวงมีปากเท ๒ opponซ์ จำนวน ๔ อัน
๘๖. จิกเกอร์ ถ้วยตัวงสเตนเลสไม่น้อยกว่า ๒.๕ opponซ์ (๗๕ มิลลิลิตร) จำนวน ๔ อัน
๘๗. ถ้วยโดยสารแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางด้านในไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
๘๘. ริงโดยสารลูมิเนียม จำนวน ๒ อัน
๘๙. ขาดโดยผงโกโก้ ผงชีโนม่อนไม่น้อยกว่า ๘๐ กรัม จำนวน ๔ ขวด
๙๐. ชุดถ้วยเซรามิก ๖ opponซ์ พร้อมจานรอง จำนวน ๔ ชุด/กล่อง จำนวน ๓ กล่อง
๙๑. ชุดถ้วยมัคเซรามิก ๑๓ opponซ์ มีฝาปิด พร้อมจานรอง ๑ ใบ จำนวน ๕ ชุด
๙๒. แก้วทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ x ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๒ ใบ
๙๓. แก้วพลาสติก GPPS ใส ๖ opponซ์ (๕๐ ใบ/แพค) จำนวน ๑๐ แพค
๙๔. ช้อนตักกาแฟสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ อัน
๙๕. สปาตูล่าสแตนเลสปัดผงกาแฟ ด้ามพลาสติก จำนวน ๓ อัน
๙๖. ช้อนสแตนเลสแบบด้ามยาง จำนวน ๑๐ อัน
๙๗. กรวยกรองชาสแตนเลสแบบตาข่ายกรองชา มีด้ามจับ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๕ อัน
๙๘. เทอร์โมเมเตอร์ พ็อกเก็ต วัดคุณภาพน้ำมันมีระหัส ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๒ อัน
๙๙. นาฬิกาจับเวลาพร้อมขาตั้งหรือที่แขวน จำนวน ๓ อัน

၁၀၀. หัวปืนน้ำหวาน จำนวน ၁၀ อัน
၁၀၁. เครื่องตีฟองนมแบบปรับแรงหมุนได้ไม่น้อยกว่า ၄,၀၀၀-၈၂,၀၀၀ RPM  
จำนวน ၁ เครื่อง
၁၀၂. เหยือกตัวพลาสติก ขนาด ၅၀၀ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ၅ อัน
၁၀၃. เหยือกตัวพลาสติก ขนาด ၈,၀၀၀ มิลลิลิตร มีฝาปิด จำนวน ၂ อัน
၁၀၄. อ่างเค้ากาражาก้าแฟ กล่องสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ၈၅ x ၈၁ x ၈၀  
เซนติเมตร ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ၈၁ x ၈၅ x ၈၂  
เซนติเมตร จำนวน ၁ ชุด
၁၀၅. ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ၈ รู ขนาด ၄၅၀ มิลลิลิตร จำนวน ၅ ขวด
၁၀၆. ขวดบีบพลาสติก ฝาปิด ၈ รู ขนาด ၈၄၀ มิลลิลิตร จำนวน ၈ ขวด
၁၀၇. กระดานดำเขียนเมืองสีเหลี่ยมผืนผ้าตั้งพื้นและขาตั้งเหล็กสูง ขนาดไม่น้อยกว่า<sup>(กว้าง x ยาว x สูง) ၈၅ x ၈၅ x ၁၇၅</sup>เซนติเมตร จำนวน ၈ อัน
၁၀၈. เครื่องซีดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ၃ กิโลกรัม ซึ่งได้ในช่วงน้ำหนัก ၀.၅-၃,၀၀၀ กรัม  
หรือดีกว่า จำนวน ၈ เครื่อง
၁၀၉. ช้อนสำหรับคนการแพทย์สแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ၁၃၀ มิลลิเมตร จำนวน ၂၄ อัน
၁၁၀. ส้อมสำหรับขมิค็อกสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ၁၃၀ มิลลิเมตร จำนวน ၂၄ อัน
၁၁၁. ที่ตักน้ำแข็งสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ၅ นิ้ว จำนวน ၅ อัน
၁၁၂. ถ้วยเซริฟกลมไม้ยางพารา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ၅ นิ้ว จำนวน ၁၀ ถ้วย
၁၁၃. ถ้วยไม้ยางพาราสีเหลี่ยมจั๊รัส ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ၅ x ၅ นิ้ว  
จำนวน ၁၀ ถ้วย
၁၁၄. ถ้วยโซเว่เค็ก ၃ ปอนด์ ฝาใส จำนวน ၆ ถ้วย
၁၁၅. ถ้วยมูสพลาสติกรองเค้กทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ၆ ถ้วย
၁၁၆. กล่องใส่เค้กพลาสติกสามเหลี่ยม ฝาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า (สูง x ยาว x กว้าง)  
၅ x ၈၀ x ၆ เซนติเมตร (၅၀ ชุด/แพค) จำนวน ၁၀ แพค
၁၁၇. แก้วแคปซูล ขนาด ၈၁ ออนซ์และฝาไฮล์ฟเจาะรู (แก้ว ၅၀ ใบ และฝา ၅၀ ใบ)  
จำนวน ၁၀၀ แพค
၁၁၈. แก้วแคปซูล ขนาด ၂၀ ออนซ์และฝาไฮล์ฟเจาะรู (แก้ว ၅၀ ใบ และฝา ၅၀ ใบ)  
จำนวน ၁၀၀ แพค
၁၁၉. แก้วกรดดazole ก้าแฟร์อนด์บีลวอลล์ ขนาด ၄ ออนซ์ สีขาวและฝาแบบยกดีมสีดำ  
(แก้ว ၁၀၀ ใบ และฝา ၁၀၀ ใบ) จำนวน ၁၅ แพค

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

๑. ตู้ล็อกเกอร์ ๑๙ 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. ชั้นวางของสแตนเลสแบบชี้ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด
๗. ตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก จำนวน ๓ ตู้
๘. เครื่องซั่งน้ำหนักและคำนวนราคา จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องซั่งดิจิตอล ๓ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง
๑๐. เครื่องซั่งแบบดิจิตอล ๓๐ 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. เตาอบแก๊สควบคุมไฟฟ้า ๒ ชั้น ๔ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง
๑๖. เครื่องยัดไส้กรอก จำนวน ๑ เครื่อง
๑๗. เครื่องซีลถุงแบบเทาเหียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๑๘. ชุดซั่งสแตนเลสสำหรับอาหารและขนมทรัฟเฟิลย์มพร้อมขาตั้งเตา จำนวน ๑ ชุด
๑๙. เครื่องบันทึกเงินสด พร้อมลิ้นชักเก็บเงิน จำนวน ๒ เครื่อง
๒๐. หม้อต้มน้ำร้อนขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒๑. เครื่องปั่นสมูทตี้ จำนวน ๑ เครื่อง
๒๒. เครื่องบดสมูนไพรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๒๓. กระดาษไวท์บอร์ด ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ อัน
๒๔. ตู้ลิ้นชักพลาสติก เกรด เอ ๔ ชั้น จำนวน ๒ ตู้
๒๕. กระดาษฟลีปชาร์ต (กระดาษไวท์บอร์ดในตัว) จำนวน ๒ อัน
๒๖. ตู้เก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก จำนวน ๑ ตู้
๒๗. ชุดรับแขกพร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ชุด
๒๘. โต๊ะทำงานเชื่อมตั้งจากกับโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นชิ้นส่วนเดียวกัน จำนวน ๓ ตัว
๒๙. เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง จำนวน ๓ ตัว
๓๐. รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาด (พร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาด) จำนวน ๓ คัน
๓๑. เก้าอี้ห้องปฏิบัติการหัวกลมสแตนเลส จำนวน ๖ ตัว
๓๒. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง
๓๓. ถังขยะใหญ่พร้อมฐานล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๓๔. ถังขยะใสแบบฝ่าแก้วทรงกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
๓๕. รถเข็นอะลูมิเนียมแบบผสมบันได ขนาด ๓ ชั้น จำนวน ๒ คัน

๓๖. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑kVA จำนวน ๓ เครื่อง
๓๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ในตู้บักสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
๓๘. เก้าอี้แล้วปักษอย ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔ ชุด
๓๙. โต๊ะพับเอนกประสงค์ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๖๐ x ๗๒ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ตัว
๔๐. โต๊ะเอนกประสงค์หน้าโต๊ะผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑๕ ตัว
๔๑. เก้าอี้เอนกประสงค์ที่นั่งพลาสติกโพลีโพรพิลิชูบเหล็กโครงเมียม 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 ด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
๔๖. เชียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๑๙ x ๐.๗ เซนติเมตร (ลึก) จำนวน ๒ อัน
๔๗. เชียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ x ๒๓ x ๐.๗ เซนติเมตร (กลาง) จำนวน ๓ อัน
๔๘. เชียงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๒๕ x ๐.๗ เซนติเมตร (ใหญ่) จำนวน ๓ อัน
๔๙. ตะกร้าพักของท่อสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๗ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
๕๐. เครื่องผสมอาหาร ๑๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๕๑. แผ่นลายล่าเต้อร์ต ๑๔ แผ่น/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง
๕๒. กล่องใส่แก้วและฝาแก้วแพพลาสติก 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. กล่องใส่ห่ออดอะคริลิก ทรงสูง จำนวน ๒ กล่อง
๕๔. กล่องใส่ทิชชู และของใช้บนเคเตอร์ ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๔ x ๒๒ x ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ กล่อง
๕๕. เครื่องจ่ายน้ำสแตนเล斯อย่างดี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร ขนาดของเครื่องจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) ๒๖๐ x ๓๐ x ๕๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฐานสแตนเลส จำนวน ๒ เครื่อง
๕๖. ที่คั่วขาณพร้อมที่ใส่ข้อนส้อม ตะแกรงขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๖ x ๓๐ x ๑๒ เซนติเมตร พร้อมคาดรอง จำนวน ๒ อัน

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

๑. เครื่องสับผสม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องผสมผง แบบระบบอก Drum mixer จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องอบลมร้อนแบบภาด ขนาด ๒๐ ภาด จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องบรรจุพลาสติกชีล บรรจุ ๑-๑๐๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องบรรจุของเหลว พร้อมแพ็คชีล บรรจุ ๑๐-๑๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ แบบสามารถก้าชไนโตรเจน จำนวน ๑ เครื่อง
๗. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ฝาเดี่ยว ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง
๘. หม้อหยอดไฟฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เตาหยอดไฟฟ้า 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. ตู้เชฟกันไฟขนาดเล็กรุ่นระบบหัสหมุน จำนวน ๑ ตู้

และ มหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอ้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้อประกันความชำรุดบกพร่อง ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องเรียบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๖.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้จากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้จากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง และเท่านั้น

๖.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่ง เป็นหนังสือภายใต้กฎหมายที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จำกมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

---

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

๙ สิงหาคม ๒๕๖๗