



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก	
เลขรับที่	1368
วันที่	17 ต.ค. 2569
เวลา	10:20
๐	๑

ส่วนราชการ กองผลิตภัณฑ์พลาสติก (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร.๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕)

ที่ กษ ๐๖๒๔/๒๕๓ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว

เรียน อธิบดีกรมพลาสติก

ตามคำสั่งกรมพลาสติก ที่ ๗๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว โดยให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ ดังกล่าว และบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘) ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานต่างๆ ของครุภัณฑ์ด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ จึงได้พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว จำนวน ๑๙ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คือ

๑. เครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาดเล็ก (๒๗๐ x ๕๔๐ x ๔๑๐ มม.)
๒. เครื่องนวดผสม
๓. เครื่องสไลด์เนื้อ
๔. ตู้แช่แข็ง ๑ ประตู ฝาดบนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
๕. ตู้แช่ ๑ ประตู ฝาดหน้าใส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ ลิตร
๖. ตู้แช่แข็ง ๑ ประตู ฝาดบนใส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
๗. ตู้แช่แข็งฝาดทึบ ๗.๘ คิวบิกฟุต ขนาด ๒๐๐ ลิตร
๘. ตู้แช่แข็งฝาดใส ๘.๔ คิวบิกฟุต ขนาด ๒๓๐ ลิตร
๙. เครื่องชั่งถ่วงอาหาร แบบมือโยก
๑๐. เครื่องชั่งฝาดพอยล์ ขนาดเล็ก
๑๑. เครื่องบรรจุของเหลว
๑๒. เครื่องผสมอาหาร ขนาด ๕ ลิตร
๑๓. เครื่องมัดไส้กรอกไฟฟ้าอัตโนมัติ
๑๔. เครื่องสับผสมแบบกระทะ ๒๕ ลิตร
๑๕. เครื่องห่อถาดอาหาร
๑๖. เครื่องหั่นเนื้อ
๑๗. เครื่องอัดไส้กรอกอัตโนมัติ
๑๘. ตู้แช่แข็งฝาดโค้งใส ขนาด ๙ คิว

๑๙. เตาอบเบเกอรี่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป (สำหรับใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๙) ทั้งนี้ เป็นอำนาจของนายพงษ์พันธ์ ธรรมมา รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๑๕๓/๒๕๖๙ เรื่อง กำหนดอำนาจหน้าที่ของรองอธิบดีกรมปศุสัตว์ และมอบอำนาจในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



(นายอำพล วรทธิธรรม)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ
ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบฯ
โดยเคร่งครัด



(นายพงษ์พันธ์ ธรรมมา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์
๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙



เครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาดเล็ก (270 x 540 x 410 มม.)

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาดเล็ก (270 x 540 x 410 มม.) สามารถบดเพื่อลดขนาดเนื้อสัตว์ ให้มีความละเอียดได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของเครื่องบดเนื้อสัตว์ ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยสแตนเลสที่ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีใบมีด ริงมีด คอบด และเกลียวบด ที่แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม และสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.3 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 80 รอบต่อนาที
- 2.4 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 ขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 270 x 540 x 410 มิลลิเมตร (กว้างxยาวxสูง)

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1. มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Jone

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

Pim

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)

Ampl.

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณิ พูลสุขกล้า)

Sol.

.....กรรมการ
(นายเจษฎา พิงธรรมวงศ์)

Sol.

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องนวดผสม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องนวดผสมแบบ 2 แขน ใช้สำหรับนวดผสมอาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวเครื่องทำด้วยเหล็กหล่อ เคลือบกันสนิม ถังผสมและแขนนวดทำจากสแตนเลส สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.3 สามารถบรรจุส่วนผสมได้ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Done

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)

[Signature]
.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาธรรมณ์)

Angul
.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

[Signature]
.....กรรมการ
(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)

[Signature]
.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องสไลด์เนื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องสไลด์เนื้อ สำหรับสไลด์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อสัตว์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของเครื่องสไลด์เนื้อ
ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างเครื่องสไลด์เนื้อทำด้วยสแตนเลส สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.2 มีใบมีดเป็นงกลม เส้นผ่านศูนย์กลางใบมีดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
- 2.3 สามารถปรับระดับความหนา - บาง ได้ ความละเอียดเป็นมิลลิเมตร
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 380 วัตต์
- 2.5 ใช้กับไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

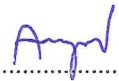
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ โดยมีส่วนประกอบของตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ประตูด้านบนปิดทึบ แบบบานพับ
- 2.2 มีความจุภายในไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 2.2 มีระบบทำความเย็น ทำความเย็นได้ระหว่าง 0 องศาเซลเซียส ถึง -20 องศาเซลเซียส
- 2.4 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 มีระบบควบคุมความเย็น และมีการแสดงอุณหภูมิด้วย Digital
- 2.6 มีหลอดไฟ LED เพื่อเพิ่มแสงสว่างภายในตู้
- 2.7 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.8 มีล้อ สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วริทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นายเชษฐา พึ่งธรรมวงศ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่ 1 ประตู ฝาน้ำใส ขนาดไม่น้อยกว่า 90 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่ 1 ประตู ฝาน้ำใส ขนาดไม่น้อยกว่า 90 ลิตร
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ โดยมีส่วนประกอบของตู้แช่ 1 ประตู ฝาน้ำใส ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้แช่ 1 ประตู ประตูเป็นแบบบานพับเปิดด้านหน้า และเป็นกระจกใส มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 90 ลิตร
- 2.2 มีชั้นวางของ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สามารถปรับระดับได้
- 2.3 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (No Frost) หรือที่ดีกว่า
- 2.4 ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 มีหลอดไฟ LED เพื่อเพิ่มแสงสว่างภายในตู้
- 2.6 สามารถทำอุณหภูมิความเย็นที่ 0 ถึง 10 องศาเซลเซียสได้
- 2.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ ระบบกระจายความเย็น ระบบไฟฟ้าภายใน และระบบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.8 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้งและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรดิธธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนใส ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนใส ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ โดยมีส่วประกอบของตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนใส ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ประตูด้านเป็นบานเลื่อนกระจกเรียบ 2 บาน
- 2.2 มีความจุภายในไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 2.3 มีระบบทำความเย็น ทำความเย็นได้ระหว่าง 0 องศาเซลเซียส ถึง -20 องศาเซลเซียส
- 2.4 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 มีระบบควบคุมความเย็น และมีการแสดงอุณหภูมิด้วย Digital
- 2.6 มีหลอดไฟ LED เพื่อเพิ่มแสงสว่างภายในตู้
- 2.7 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.8 มีล้อ สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วริทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็งฝาพับ 7.8 คิวบิกฟุต ขนาด 200 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดกำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็งฝาพับ สำหรับแช่เนื้อสัตว์หรือผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้แช่แข็งฝาพับทุกชนิด จะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างตัวเครื่องทำจากเหล็กเคลือบสีผิวมันเรียบซีลหุ้มด้วยพลาสติกภายในตู้มีสีขาว แข็งแรง ทนทาน
- 2.2 ระบบควบคุมแบบ Mechanica ฝาปิดแบบพับ
- 2.3 มีกุญแจล็อกเปิด - ปิด มีตะกร้าในตู้ไม่น้อยกว่า 2 ใบ
- 2.4 สามารถปรับเป็นการใช้งานฟังก์ชันตู้เย็นโดยไม่มีน้ำแข็งเกาะ
- 2.5 สามารถปรับอุณหภูมิเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 8 องศาเซลเซียส ถึง ไม่น้อยกว่า - 18 องศาเซลเซียส
- 2.6 มีปุ่มปรับควบคุมอุณหภูมิความเย็นต่ำสุดที่ไม่น้อยกว่า - 18 องศาเซลเซียส
- 2.7 มีกำลังไฟ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 1.1 แอมแปร์ 125 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันเครื่อง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ
- 3.2 มีคู่มือประกอบการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.3 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.4 ส่งมอบ และทำการทดสอบการใช้งานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นายเชษฐา พันธ์ธรรมวงศ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็งฝาใส 8.4 คิวบิกฟุต ขนาด 230 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดกำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็งฝาทึบ สำหรับแช่เนื้อสัตว์หรือผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้แช่แข็งฝาทึบทุกชนิด จะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างตัวเครื่องทำจากเหล็กเคลือบสีผิวมันเรียบขึ้นรูปขึ้นเดียว ภายในตู้เป็นแผ่นเหล็กเคลือบด้วยพลาสติกสีขาว ทำความสะอาดง่าย แข็งแรง ทนทาน
- 2.2 ฝาปิดแบบกระจกใสทรงโค้งช่วยเก็บความเย็นได้ดี เหมาะสำหรับแช่แข็ง
- 2.3 มีกุญแจล็อกเปิด - ปิด มีตะกร้าในตู้ไม่น้อยกว่า 2 ใบ มีช่องระบายน้ำทิ้งข้างเครื่อง
- 2.4 มีล้อเลื่อนเคลื่อนย้ายสะดวก และมีตัวล็อกล้อกันเลื่อน
- 2.5 มีหน้าจอแสดงอุณหภูมิแบบดิจิทัล
- 2.6 อุณหภูมิเริ่มต้นไม่น้อยกว่า -18 องศาเซลเซียส ถึงต่ำสุดไม่น้อยกว่า -25 องศาเซลเซียส
- 2.7 มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 1.9 แอมแปร์ 220 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

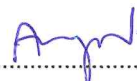
- 3.1 รับประกันเครื่อง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ
- 3.2 มีคู่มือประกอบการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.3 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.4 ส่งมอบ และทำการทดสอบการใช้งานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี



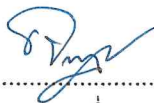
.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณิ พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซีลกล่องอาหารแบบมือโยก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซีลกล่องอาหาร แบบมือโยก
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องซีลกล่องอาหารแบบมือโยก ทำจากวัสดุโลหะแข็งแรง ทนทาน
- 2.2 มีขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 2.3 ใช้กับวัสดุซีลปิดฝาประเภท PP., PE., PET. ที่มีขนาดแผ่นฟิล์มไม่น้อยกว่า 250 x 200 มิลลิเมตร
- 2.4 สามารถซีลกล่องอาหารได้ไม่น้อยกว่า 300 กล่อง/ชั่วโมง
- 2.5 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Done

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

Pijini

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวดอารมณ์)

Apw.

กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

S.P.

กรรมการ

(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)

Sodw.

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซีลฝาพอยล์ขนาดเล็ก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซีลฝาพอยล์ขนาดเล็ก
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องซีลฝาพอยล์ขนาดเล็ก ใช้ความร้อนจากการเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเหนี่ยวนำให้แผ่นพอยล์เชื่อมติดกับปากภาชนะ
- 2.2 ใช้กับวัสดุซีลปิดฝาประเภท PP, PE, PET, PVC ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นพอยล์ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร
- 2.3 ใช้กำลังไฟฟ้า 600 W
- 2.4 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 สามารถซีลบรรจุภัณฑ์ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น/นาที

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ




.....ประธานกรรมการ
(นายอภพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นายเชษฐา พึ่งธรรมวงศ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องบรรจุของเหลว

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องบรรจุของเหลว ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์เหลวประเภทอาหาร หรือเครื่องสำอาง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างเป็นสแตนเลส เกรด 304 สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.2 มีช่องสำหรับบรรจุของเหลวแบบแนวตั้ง อย่างน้อย 1 ช่อง
- 2.3 มีกรวยใส่ของเหลวขนาดไม่น้อยกว่า 40 ลิตร
- 2.4 มีความเร็วในการบรรจุสูงสุดไม่น้อยกว่า 25 ครั้งต่อนาที
- 2.5 สามารถตั้งค่าปริมาตรบรรจุที่ 250 และ 500 มิลลิลิตรต่อครั้ง
- 2.6 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยหรืออังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Done

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

[Signature].....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

[Signature].....กรรมการ

(นางสาวอัญมณี พูลสุขกล้า)

[Signature].....กรรมการ

(นายเจษฎา พงษ์ธรรมวงศ์)

[Signature].....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องผสมอาหาร ขนาด 5 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องผสมอาหาร ขนาด 5 ลิตร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องผสมอาหาร ขนาด 5 ลิตร ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 ขนาดความจุผสมอาหาร 5 ลิตร ทำจากสแตนเลส เกรด 304
- 2.3 มีหัวตีผสมถอดเปลี่ยนได้ตามลักษณะการใช้งานอย่างน้อย 2 หัวตี
- 2.4 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 ใช้กำลังไฟ 1,000 วัตต์
- 2.6 ขาตั้งของตัวเครื่องมียางกันลื่น ป้องกันการเคลื่อนที่ขณะทำงาน

3. เงื่อนไขอื่นๆ

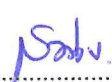
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณี)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นายเจษฎา พังธรรมวงศ์)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องมัดไส้กรอกไฟฟ้าอัตโนมัติ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องมัดไส้กรอกไฟฟ้าอัตโนมัติ แบบตั้งโต๊ะ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องมัดไส้กรอกอัตโนมัติ แบบตั้งโต๊ะ ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 สามารถมัดไส้กรอกได้ไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น/นาที
- 2.3 สามารถมัดไส้กรอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 50 มิลลิเมตร
- 2.4 สามารถปรับความยาวการมัดไส้กรอกได้ตั้งแต่ 4 ถึง 18 เซนติเมตร
- 2.5 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 ใช้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 200 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม) ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาธรรม) กรรมการ

.....
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า) กรรมการ

.....
(นายเจษฎา พิงธรรมวงศ์) กรรมการ

.....
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา) กรรมการและเลขานุการ



เครื่องสับผสมแบบกระทะ 25 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องสับผสมแบบกระทะขนาดไม่ต่ำกว่า 25 ลิตร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องสับผสมแบบกระทะขนาดไม่ต่ำกว่า 25 ลิตร ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 กระทะสับผสม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- 2.3 มีใบมีดสำหรับสับผสมไม่น้อยกว่า 5 ใบ
- 2.4 ใบมีดมีความเร็วในการสับผสมไม่น้อยกว่า 1,500 รอบ/นาที
- 2.5 มีกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม/ชั่วโมง
- 2.6 มีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดของเครื่อง
- 2.7 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.8 กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 1,500 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Loose

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

Pujin

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

April

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

Siriyu

.....กรรมการ
(นายเจษฎา พังธรรมวงศ์)

Sah

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องทอดอาหาร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องทอดอาหาร สำหรับตั้งโต๊ะ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องทอดอาหาร สำหรับตั้งโต๊ะ ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 มีขนาดห้องสุญญากาศไม่น้อยกว่า 40 x 35 เซนติเมตร
- 2.3 ใช้กับฟิล์มทอดอาหารที่มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร.
- 2.4 อุณหภูมิในการซีลระหว่าง 90 – 200 องศาเซลเซียส
- 2.5 ป้อนสุญญากาศ มีอัตราการไหลของอากาศ ไม่นต่ำกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- 2.6 มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 300 ถาด/ชั่วโมง
- 2.7 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.8 กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 2,000 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ




.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทพลอารมณี)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นายเจษฎา พังธรรมวงศ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องหันเนื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องหันเนื้อแบบตั้งพื้น
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องหันเนื้อแบบตั้งพื้น ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 มีช่องสำหรับใส่เนื้อด้านบน 1 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 4 เซนติเมตรและช่อง ด้านหน้าเครื่อง 1 ช่อง
- 2.3 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.4 กำลังไฟ 1500 w
- 2.5 กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 50 กิโลกรัม/ชั่วโมง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นายเจษฎา พิงธรรมวงศ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องอัดไส้กรอกอัตโนมัติ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องอัดไส้กรอกอัตโนมัติ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องอัดไส้กรอกอัตโนมัติ ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 ถึงบรรจุส่วนผสมทำจากสแตนเลส มีขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร
- 2.3 มีกรวยบรรจุไส้กรอกอย่างน้อย 4 ขนาด
- 2.4 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 40 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ


- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ์)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็งฝาโค้งใส ขนาด 9 คิว

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบนโค้งใส ขนาดไม่น้อยกว่า 9 คิว
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

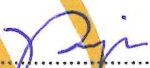
- 2.1 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ฝาบน บานเลื่อนกระจกโค้งใส 2 บาน
- 2.2 มีความจุภายในไม่น้อยกว่า 9 คิว
- 2.3 มีระบบทำความเย็น ทำอุณหภูมิได้ระหว่าง -15 องศาเซลเซียส ถึง -30 องศาเซลเซียส
- 2.4 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 มีฉนวนกันความร้อนที่ผนังของตู้แช่
- 2.6 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.7 มีล้อเลื่อน สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นายเจษฎา พิชิตธรรมวงศ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เตาอบเบเกอรี่

1. คุณลักษณะทั่วไป


- 1.1 คุณลักษณะที่กำหนดเป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเตาอบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้าสำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มเบเกอรี่ 2 ชั้น
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

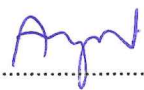
- 2.1 เป็นเตาอบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้า ทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิม
- 2.2 มีชั้นสำหรับอบผลิตภัณฑ์สองชั้น มีขนาดถาดอบ 40 x 60 เซนติเมตร
- 2.3 ประตูห้องอบมีช่องส่องข้างใน เป็นกระจกทนความร้อน ที่จับมีฉนวนความร้อน
- 2.4 สามารถตั้งไฟบน ไฟล่างแยกอิสระปรับอุณหภูมิในช่วง 30 – 300 องศาเซลเซียส
- 2.5 มีไฟ LED สามารถมองเห็นผลิตภัณฑ์ขณะอบ
- 2.6 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ กำลังไฟส่วนควบคุม 50 วัตต์


3. เงื่อนไขอื่นๆ

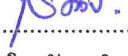
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทิธธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นายเจษฎา พึ่งธรรมวงศ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)