



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวกบริหาร	
เลขรับที่ 1498	
วันที่ 22 ก.พ. 2562	11.50
เวลา	
2/27	1

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๘๖๙ ต่อ ๑๓๔๑-๔

ที่ กษ ๐๖๐๑/ ๓๑๕

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทงานบ้านงานครัว จำนวน ๒ รายการ

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๘๕๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ สำนักงาน งานบ้านงานครัว สนามและการฝึก โฆษณาและเผยแพร่ โดยให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ และหนังสือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน ที่ กษ ๐๖๐๙/นศ ๐๔๙ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๒ และประกอบกับบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑) ได้มีรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมของบางรายการครุภัณฑ์ด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทงานบ้านงานครัว จำนวน ๒ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คือ

๑. ตู้แช่อาหาร ขนาด ๓๒ คิวบิกฟุต
๒. ตู้แช่อาหาร ขนาด ๔๕ คิวบิกฟุต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป (สำหรับใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔)


(นายสุรเดช สมิเปรม)
เลขาธิการกรม

ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ


(นายสรวิศ ชานีโต)
อธิบดีกรมปศุสัตว์
22 ก.พ. 2562



ตู้แช่อาหาร ขนาด 32 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่อาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 32 คิวบิกฟุต พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ตัวตู้มีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบของตู้แช่อาหาร ขนาด 32 คิวบิกฟุต ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้
ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 24 และเป็นเกรด 304
- 2.2 มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 130 x 70 x 195 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) และ
มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า 32 คิวบิกฟุต หรือไม่น้อยกว่า 906 ลิตร
(1 คิวบิกฟุต = 28.30 ลิตร)
- 2.3 มีจำนวนชั้นวางไม่น้อยกว่า 6 ชั้น โดยสามารถปรับระดับชั้นวางได้
- 2.4 มีประตูสแตนเลส บานเปิด 4 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.5 มีระบบทำความเย็น แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- 2.6 สามารถทำความเย็นได้ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส
- 2.7 มีมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า $\frac{1}{2}$ แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
ซึ่งสามารถทำให้ตู้แช่อาหารใช้งานได้สมบูรณ์ตามที่กำหนดไว้ได้
- 2.8 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.9 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ, ระบบกระจายความเย็น, ระบบไฟฟ้าภายใน และระบบอื่นๆ
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.10 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.11 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก



3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้ปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายสุรเดช สมิเปรม)

.....กรรมการ
(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



ตู้แช่อาหาร ขนาด 45 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่อาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 45 คิวบิกฟุต พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ตัวตู้มีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบของตู้แช่อาหาร ขนาด 45 คิวบิกฟุต ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้
ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

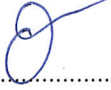
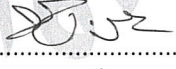
2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 24 และเป็นเกรด 304
- 2.2 มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 130 x 70 x 195 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) และ
มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า 45 คิวบิกฟุต หรือไม่น้อยกว่า 1,274 ลิตร
(1 คิวบิกฟุต = 28.30 ลิตร)
- 2.3 มีจำนวนชั้นวางไม่น้อยกว่า 6 ชั้น โดยสามารถปรับระดับชั้นวางได้
- 2.4 มีประตูสแตนเลส บานเปิด 4 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.5 มีระบบทำความเย็น แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- 2.6 สามารถทำความเย็นได้ 0 ถึง +10 องศาเซลเซียส
- 2.7 มีมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า $\frac{3}{4}$ แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
ซึ่งสามารถทำให้ตู้แช่อาหารใช้งานได้สมบูรณ์ตามที่กำหนดไว้ได้
- 2.8 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.9 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ, ระบบกระจายความเย็น, ระบบไฟฟ้าภายใน และระบบอื่นๆ
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.10 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.11 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก



3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้ปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

	ประธานกรรมการ (นายสุรเดช สมิเปรม)
	กรรมการ (นายสุติพนธ์ ศิริมงคลรัตน์)
	กรรมการ (นายธงชัย สาลี)
	กรรมการและเลขานุการ (นายชาวล ช่างทอง)
	กรรมการ (นายประสิทธิ์ เกษตะระ)
	กรรมการ (นายคมกฤษ โสมนัส)
	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายพงศ์เทพ บุญสุข)



บันทึกข้อความ

กรมปศุสัตว์	๓๗๗
เลขรับที่	๓๗๗
วันที่	24 ม.ค. 2562
เวลา	๑๓

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช โทร.๐๗๕-๗๗๐๑๒๘-๒๙

ที่ กษ ๐๖๐๙/นศ ๐๔๔ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

เรียน ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา	๐๗๙
รับที่	๐๗๙
วันที่	5 ม.ค. 2562
เวลา	๑๓

ด้วยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน ได้รับจัดสรรงบประมาณค่าครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว รายการตู้แช่อาหารขนาด ๓๒ คิวบิกฟุต จำนวน ๔ ตู้ และ ตู้แช่อาหารขนาด ๔๕ คิวบิกฟุต จำนวน ๑ ตู้ จึงขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของตู้แช่อาหารดังกล่าว เพื่อพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังรายละเอียดแนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววันดี คงแก้ว)

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน