

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ตู้แช่เย็นแบบเย็น ๒ ประตู สำหรับจัดเก็บเวชภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ (ผลิต) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...ตู้แช่เย็นแบบเย็น ๒ ประตู สำหรับจัดเก็บเวชภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ (ผลิต)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖... ดังนี้

- ตู้แช่เย็นแบบเย็น ๒ ประตู สำหรับจัดเก็บเวชภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ (ผลิต) จำนวน ๑ เครื่อง
รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตู้แช่เย็นแบบเย็น ๒ ประตู สำหรับจัดเก็บเวชภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ (ผลิต)
สืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ได้แก่

๑. บริษัท เทนส์ไอส์ จำกัด

๒. บริษัท เอส.เค.เด็นทอล จำกัด

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วอเตอร์เกต

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายทวีสิน	คิ้วทอง	เภสัชกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวขวัญฤดี	ไชยมุด	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางกชกร	อินทวิเศษ	เจ้าพนักงานเภสัชกรชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เย็นแบบเย็น 2 ประตู สำหรับจัด เก็บเวชภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ (ผลิต) จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. เป็นตู้แช่เย็นแบบเย็นใช้สำหรับการจัดเก็บเวชภัณฑ์ทางยา และผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ มีความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร หรือ 35 คิวบิกฟุต
2. ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor control system และสามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วง 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส
3. หน้าจอแสดงผลอุณหภูมิเป็นชนิดดิจิทัลความละเอียดสูง และสามารถแสดงความละเอียดของอุณหภูมิได้ 0.1 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
4. ตัวตู้ภายนอกทำใจวัสดุที่ป้องกันฝุ่น (Powder coated material) หรือดีกว่า
5. ตัวตู้ภายในทำอลูมิเนียมเคลือบผิว (Aluminum plate with spraying) หรือดีกว่า
6. ตัวตู้ภายนอกมีขนาดไม่มากกว่า 1,200 x 900 x 2,040 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
7. ตัวตู้ภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า 1,060 x 650 x 1,510 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
8. มีประตูด้านหน้า 2 บาน พร้อมกุญแจล็อก ทำจากกระจกใส มีระบบที่สามารถป้องกันการเกิดฝ้าที่กระจกที่เกิดจากอุณหภูมิภายในกับภายนอกแตกต่างกัน
9. มีฉนวนกันความร้อนความหนาไม่เกิน 58 mm
10. มีล้อเลื่อนจำนวน 4 ล้อติดอยู่ที่ด้านล่างของตัวตู้เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
11. มีหลอดไฟติดตั้งอยู่ภายในตู้ เพื่อให้สามารถมองเห็นตัวอย่างที่จัดเก็บอยู่ภายในตู้ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
12. มีชั้นสำหรับวางพร้อมที่ติดป้ายชื่อ สามารถปรับระดับได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชั้น
13. มีระบบการละลายน้ำแข็งเป็นแบบอัตโนมัติ (Auto defrost)
14. ระบบทำความเย็นด้วย Compressor ใช้สารทำความเย็นแบบ CFC free และ Freon free
15. ภายในตู้มีพัดลมช่วยความเย็นจึงกระจายทั่วทั้งตู้ (Air cooling)
16. มีระบบการแจ้งเตือนทั้งแสงและเตือนในกรณีดังต่อไปนี้
 - 16.1. อุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินค่าที่ตั้งไว้
 - 16.2. มีการเปิดประตูหรือประตูปิดไม่สนิท
17. บริษัทผู้จัดจำหน่ายได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 และ ISO 13485 หรือเทียบเท่า
18. สินค้าได้รับมาตรฐาน CE และผลิตจากผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 และ ISO 14001
19. มีคู่มือประกอบการใช้งาน 1 เล่ม
20. ใช้กับไฟฟ้า 220V/50Hz
21. รับประกันคุณภาพ 2 ปี

ลงชื่อ.....นายทวีสิน คิ้วทอง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวขวัญฤดี ไชยมุด กรรมการ

ลงชื่อ.....นางกชกร อินทวิเศษ กรรมการ

22. ระบบเครื่องวัดอุณหภูมิแจ้งเตือน ผ่านแอปพลิเคชันไลน์

- สามารถส่งข้อความรายงานค่าอุณหภูมิผ่านไลน์ได้ทุก 1 ชั่วโมง หรือตามที่ผู้ใช้ต้องการกำหนด
- สามารถส่งข้อความแจ้งอุณหภูมิผิดปกติผ่านไลน์ได้ กรณีอุณหภูมิ $TC < 2$ หรือ $TC > 8$ องศา หรือ ตามผู้ใช้กำหนด
- แจ้งเตือนค่าอุณหภูมิ และ เตือนไฟดับทางระบบ Line app

ลงชื่อ.....นายทวีสิน คิ้วทอง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวขวัญฤดี ไชยมุด กรรมการ

ลงชื่อ.....นางกชกร อินทวิเศษ กรรมการ