

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เย็นเก็บเลือดขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง ของโรงพยาบาลวังทอง

## 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโรงพยาบาลวังทอง ได้มีหน่วยบริการกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และเป็นธนาคารโลหิตของโรงพยาบาลวังทอง ต้องเก็บรักษาโลหิตให้เป็นไปตามมาตรฐานการให้บริการโลหิตแห่งชาติ จึงมีความจำเป็นต้องใช้ตู้เย็นที่มีมาตรฐานการดูแลรักษาโลหิต

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการให้บริการงานธนาคารโลหิตและเก็บรักษาโลหิตสำหรับการรักษาผู้ป่วยผ่าตัด

## 3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ตู้เย็นสามารถเก็บโลหิต ชนิดประตู่ 1 บาน
- 3.2 ช่วงอุณหภูมิที่ควบคุม 1-6 องศาเซลเซียส
- 3.3 ตู้ภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 700x850x1900 mm.
- 3.4 จำนวนถุงเลือดขนาด 450 ml. ที่สามารถบรรจุได้ต้องไม่น้อยกว่า 300 ถุง
- 3.5 ต้องมีชั้นสำหรับวางถุงเลือดจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
- 3.6 ระหว่างชั้นมีประตูปิด (double door) เพื่อลดการสูญเสียอุณหภูมิขณะเปิดตู้
- 3.7 มีระบบกันความร้อนจากภายนอก
- 3.8 มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ.
- 3.9 มีระบบการแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิไม่อยู่ในช่วง
- 3.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE หรือดีกว่า

## 4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียดตามที่กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและเลขตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ

4.2 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว ถ้าเกิดความเสียหายของอุปกรณ์ในช่วงเวลารับประกัน ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เหมือนเดิม ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

## 5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการและส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ท.น.ต.  
(นายหนันต์ นิตศันสันติคุณ)  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  
กรรมการ

ป.ค.ม.  
(นางสาวปวีณา ครุฑขึงพร้าว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

พ.ช.  
(นางสาววชิรญา ปิตียะ)  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  
กรรมการ

## 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

## 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 590,000 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จากเงินงบประมาณค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับจังหวัด 20% ปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 462,964.51 บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบบาทห้าสิบบัดสตางค์) และเงินงบประมาณค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับเขต 10% ปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 127,035.49 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามสิบบาทสี่สิบบัดสตางค์)

## 8. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

ทมนันต์  
(นายทมนันต์ นิต์สันสันติคุณ)  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  
กรรมการ

ปัทมา  
(นางสาวปวีณา ครุฑบึงพร้าว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

ชิงญา  
(นางสาวชिरฎา ปิตยะ)  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  
กรรมการ