

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**1. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีความประสงค์จัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วย จำนวน 1 รายการ ได้แก่ เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยวิกฤต จำนวน 2 เครื่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 004/56 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้งบประมาณเงินรายรับสถานพยาบาล (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ 2563

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ สนับสนุนหน่วยขั้นตรง รพ.ค่ายสุรนารี ในการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วย
- 2.2 เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเป็นประโยชน์แก่ทางราชการในการได้เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ

**3. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ และข้อเพิ่มเติม ดังนี้**

- 3.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 004/56
- 3.2 สามารถตั้งปริมาตรการหายใจ (Tidal Volume) ได้ตั้งแต่ 2 – 2,500 มิลลิลิตร
- 3.3 สามารถตั้งค่าความดันขณะหายใจเข้า (Inspiratory Pressure) ได้ตั้งแต่ 2-100 ซม.น้ำ
- 3.4 สามารถตั้งค่าความดันสนับสนุนการช่วยหายใจได้ตั้งแต่ (Pressure Support) 0-100 ซม.น้ำ
- 3.5 สามารถตั้งค่าอัตราการหายใจ ได้ตั้งแต่ 1-150 ครั้ง ต่อนาที
- 3.6 มีจอภาพแสดงผลชนิด Color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 3.7 สามารถแสดง Graphic Wave Form พร้อมกัน 3 ช่องสัญญาณ (3 Real Time Wave form) 2 Loops
- 3.8 สามารถเก็บข้อมูลและแสดงค่าย้อนหลังได้ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง
- 3.9 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ ซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และต้องมีการตรวจเช็คเครื่องทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน นับจากวันตรวจรับเครื่อง และในระยะเวลาประกัน
- 3.10 ผู้ขายรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาดหรือให้บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.11 เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายหลัก
- 3.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.13 มีผู้ชำนาญมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถปฏิบัติงานได้ โดยไม่คิดมูลค่า

**4. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก**

- 4.1 ใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 4.2 การวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลให้ถือเป็นเด็ดขาด

**5. ระยะเวลาดำเนินการ**

- กำหนดระยะเวลาจัดซื้อ 365 วันนับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย, กำหนดยื่นราคา 365 วันนับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย, รับประกันการรับประกันตัวเครื่อง 2 ปี นับถัดจากวันรับมอบของครบ

**6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**

- กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ รวม 1 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,800,000.-บาท ( หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน )

8. ราคากลาง

- เป็นเงินทั้งสิ้น 1,800,000.-บาท ( หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน )

9. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044-234404

EMAIL :Pharfsh@fsh.mi.th

คณะกรรมการ/กรรมการ พิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร  
ประกาศเชิญชวนต่อไป

พ.อ..........ประธานกรรมการ

( ไพฑูรย์ นิธิพิติชัย )

พ.ต.หญิง..........กรรมการ

( กานต์สินี พงศ์กิตติพร )

พ.ต..........กรรมการ

( ดิษการ เลิศธรรม )