

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

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีความประสงค์จัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วย จำนวน 1 รายการ ได้แก่ เครื่องตรวจอวัยวะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระบบแมทริกซ์ (Matrix System Ultrasound) จำนวน 1 เครื่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 017/52 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้งบประมาณเงินรายรับสถานพยาบาล ประจำปีงบประมาณ 2561

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ สนับสนุนหน่วยขึ้นตรง รพ.ค่ายสุรนารี ในการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วย
- 2.2 เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ ในการได้เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ

3. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 017/52 ที่แนบ
- 3.2 เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ระบบ High-Density Beamforming ซึ่งทำให้ในขณะที่ Temporal Resolution สูงๆนั้น Spatial Resolution ก็มีคุณภาพสูงด้วย
- 3.3 มีชุดแป้นพิมพ์ (Keyboard) ติดตั้งด้านล่างของชุดควบคุม (Control Panel) สามารถกดดึงออกมาใช้งานได้ง่าย
- 3.4 มีระบบที่ใช้สำหรับการไหลเวียนของเลือดแบบ Super Micro Vascular Imaging (SMI) เพื่อใช้ในการดูการไหลเวียนของเลือดในเส้นเลือดที่มีความเร็วต่ำๆ เพื่อให้ง่ายต่อการวินิจฉัยโรคต่างๆ สามารถแสดงภาพได้ทั้งภาพสีและขาว-ดำ
- 3.5 อัตราการขยายสัญญาณ (Gain) สามารถปรับได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 100 dB โดยจะปรับได้ทั้งขณะตรวจและหลังจากการหยุดภาพ
- 3.6 ระยะลึกที่สุดที่สามารถแสดงผลต้องไม่น้อยกว่า 40 cm (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)
- 3.7 มีหน่วยความจำ Cine Memory ไม่น้อยกว่า 960 MB
- 3.8 มีการจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้เครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดมูลค่า
- 3.9 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ได้รับอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

4. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดระยะเวลาจัดซื้อ 365 วัน ,กำหนดยื่นราคา 365 วัน , รับประกันชำรุดบกพร่อง 365 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ รวม 1 รายการ เป็นเงิน 5,000,000.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกาศเชิญชวนต่อไป

พ.ท. เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์ประธานกรรมการ
(เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์)

ร.ท....ธนต์ ณ น่าน.....กรรมการ
(ธนต์ ณ น่าน)

ร.ท....ศุภวัฒน์ วงศ์อิทธิอรุณ.....กรรมการ
(ศุภวัฒน์ วงศ์อิทธิอรุณ)