

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีความประสงค์จัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วย จำนวน 1 รายการ ได้แก่ เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิตชนิดเคลื่อนย้ายได้ขณะใช้งานกับผู้ป่วย (พร้อม Roll stand 1 ชุด/เครื่อง) จำนวน 5 เครื่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 001/50 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้งบประมาณเงินรายรับสถานพยาบาล ประจำปีงบประมาณ 2563

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 001/50 ที่แนบ

3.2 แก้ไขเพิ่มเติมข้อดังต่อไปนี้

3.2.1 ข้อ 1.2.1.1 มีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 800x600 จุด สามารถวัดและแสดงผลได้อย่างน้อยดังนี้ 12 Lead ECG, Respiration, Non-Invasive BP และ Spo2 with Perfusion Index เปลี่ยนเป็น มีขนาดหน้าจอน้อยกว่า 12 นิ้ว สามารถวัดและแสดงผลได้อย่างน้อยดังนี้ 7 Lead ECG ซึ่งปกติใช้งาน 3- 5 Lead ECG

3.2.2 ข้อ 1.2.1.6 สัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจสามารถคืนกลับได้ทีเดิม (Baseline Recovery) ได้ใน 1 วินาที หลังการใช้เครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillation) เปลี่ยนเป็นได้ใน 5 วินาที เพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน

3.2.3 ข้อ 1.2.2.6 สามารถรองรับ Invasive Blood Pressure, Temperature, Wedge Pressure Measurement และ CCO. (Continuous Cardiac Output) ได้ยกเว้น ในส่วนของ Wedge Pressure Measurement และ CCO. (Continuous Cardiac Output) ไม่จำเป็นต้องการใช้งาน

3.2.4 ข้อ 1.2.3.2 สามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้พร้อมกันดังนี้ 1 Channel โดยใช้สาย ECG 3 Leads, 3 Channel โดยใช้สาย ECG 5 Leads และ 12 Channel โดยใช้สาย ECG 5 Leads หรือ 10 Leads เปลี่ยนเป็นสามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้พร้อมกันดังนี้ 1-3 Channel โดยใช้สาย ECG 3 Leads, 1-7 Channel โดยใช้สาย ECG 5 Leads พร้อมระบบ HR variation เพื่อดูแนวโน้มอาการของผู้ป่วยได้ ยกเว้น 12 Channel โดยใช้สาย ECG 5 Leads หรือ 10 Leads เนื่องจากปกติไม่ได้ใช้งาน

3.2.5 ข้อ 1.3.1 เป็นเครื่องมือที่มีจอภาพแสดงค่าต่าง ๆ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว เปลี่ยนเป็นมีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว เพื่อให้สามารถมองภาพให้ชัดเจนมากขึ้น สะดวกต่อการรักษาพยาบาล

3.2.6 ข้อ 1.3.2 ที่ด้านข้างตัวเครื่องมีช่องที่สามารถรองรับการถอดประกอบเข้าออกของภาควัดต่างๆ ได้ เปลี่ยนเป็นแบบประกอบติดกับเครื่องเพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน

3.2.7 ข้อ 1.3.4 ภาควัดในแต่ละชุดอยู่รวมกันเป็นกลุ่มชุด (Multi-Parameter Module) สามารถถอดประกอบเข้าออกไปใช้กับเครื่องอื่นๆ ที่เป็นแบบเดียวกันเพื่อความสะดวกในการย้ายข้อมูลผู้ป่วย โดยไม่ต้องเอาสายของภาควัดต่างๆ ที่อยู่ในตัวผู้ป่วยอยู่แล้วออก เปลี่ยนเป็นแบบประกอบติดกับเครื่องเพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน

3.2.8 ข้อ 3.1.1 สาย Leads ECG ที่แสดงผลได้พร้อมกัน 12 Channel เปลี่ยนเป็นแสดงผลพร้อมกัน 7 Channel

4. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดระยะเวลาจัดซื้อ 365 วันนับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย ,กำหนดยื่นราคา 365 วันนับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย , รับประกันชำรุดบกพร่อง 1 ปี นับถัดจากวันรับมอบของครบ

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ รวม 1 รายการ เป็นเงิน 1,750,000.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. ราคากลาง

- เป็นเงินทั้งสิ้น เป็นเงิน 1,750,000.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

9. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 – 234404 E-Mail= Pharfsh

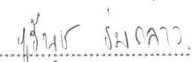
@fsh.mi.th.

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกาศเชิญชวน

ต่อไป

พ.ท. ประธานกรรมการ
(จีรพงษ์ เครือเจริญ)

พ.ต. กรรมการ
(วิชัย เงินจตุรัส)

ร.อ.หญิง กรรมการ
(อุทัยรัช ร่มกลาง)