

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีความประสงค์จัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วย จำนวน 1 รายการ ได้แก่ กล้องขยายสำหรับผ่าตัดทางหู คอ จมูก (ENT Operation Microscope) จำนวน 1 ชุด ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 038/48 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้งบประมาณเงินรายรับสถานพยาบาล ประจำปีงบประมาณ 2561

2. วัตถุประสงค์

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

3. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 038/48 ที่แนบ
- 3.2 กล้องขยายสำหรับการผ่าตัดทางหู คอ จมูก
 - 3.2.1 กล้องกระบอกตาสำหรับแพทย์ผู้ผ่าตัดเป็นชนิด Binocular Tube, Variable มีความยาวโฟกัสไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร
 - 3.2.2 เลนส์ตาสามารถปรับระดับ Diopter ได้ตั้งแต่ -5 ถึง +5 หรือกว้างกว่า
 - 3.2.3 เลนส์วัตถุ (Objective) มีระยะการใช้งาน (Working Distance) ตั้งแต่ 200-300 มม. โดยสามารถเปลี่ยนระยะการทำงานโดยไม่ต้องเปลี่ยนเลนส์
 - 3.2.4 ปรับความคมชัดของภาพ (Fine Focusing) โดยไม่ต้องเปลี่ยนเลนส์
 - 3.2.5 สามารถปรับกำลังขยายเพิ่ม (Magnification) ได้ 5 ระดับ ตั้งแต่ 6.4, 10, 16, 25, 40 เท่าให้ภาพคมชัด
 - 3.2.6 ปรับความคมชัดของภาพ (Fine Focusing) โดยไม่ต้องเปลี่ยนเลนส์
 - 3.2.7 ระบบไฟส่องสว่างใช้แหล่งกำเนิดแสงจากหลอด LED ส่องหลอดที่อยู่ภายในหัวกล้อง เปิดแล้วติดสว่างพร้อมใช้งานทันที มีอายุการใช้งานได้ของหลอดไม่น้อยกว่า 60,000 ชั่วโมง โดนไม่มีรังสีอินฟราเรดและอัลตราไวโอเล็ต (UV and IR-Free)
 - 3.2.8 ท่อนแขนที่ต่อกับขาตั้งกล้องสามารถหมุนไปมาได้รอบ 360 องศา แขนกวาดสามารถหมุนได้รอบ + 190 / -125 องศา และแขนท่อนที่แขนสามารถหมุนได้ + 155/ -155 องศา มีระยะแขนยืดสูงสุด Maximum Extension 1,775 มิลลิเมตร
 - 3.2.9 มีกล้องกระบอกตาคำหรับศัลยแพทย์ จำนวน 1 ชุด
 - 3.2.10 มีชุดอุปกรณ์บันทึกภาพนิ่งและวิดีโอ ระดับ HD อยู่ภายในหัวกล้อง พร้อมทั้งสามารถรองรับการต่อชุดถ่ายทอดและชุดบันทึกสัญญาณภาพภายนอกได้ด้วย โดยบันทึกทั้งภาพนิ่ง และวิดีโอในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล ลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ SD Card ขนาดความจุ 16 GB ซึ่งบรรจุอยู่ในช่องอ่านและบันทึกข้อมูลภายในหัวกล้อง มีขนาดกะทัดรัด และสามารถถอดเพื่อนำไฟล์ที่ได้ไปใช้กับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายนอกได้ รองรับการใช้งาน SD Card ได้สูงสุด 32 GB
 - 3.2.11 รูปแบบไฟล์วิดีโอสามารถบันทึกและควบคุมการแสดงผลด้วยปุ่มกดบนตัวกล้องหรือ IR Remote Control

3.2 อุปกรณ์การใช้งานอื่นๆประกอบด้วยโทรทัศน์ LED ขนาด 43 นิ้ว และเครื่องสำรองไฟขนาด 1,000 โวลท์

3.3 เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายหลัก

3.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3.5 มีผู้ชำนาญมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถปฏิบัติงานได้ โดยไม่คิดมูลค่า

4. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดระยะเวลาจัดซื้อ 365 วันนับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย ,กำหนดยื่นราคา 365 วันนับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย , รับประกันชำรุดบกพร่อง 365 วัน นับถัดจากวันรับมอบของครบ

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ รวม 1 รายการ เป็นเงิน 1,600,000.-บาท(หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกาศเชิญชวน ต่อไป

พ.ท.หญิง.....วิสุทธินันท์ สุนทรารักษ์.....ประธานกรรมการ

(วิสุทธินันท์ สุนทรารักษ์)

พ.ท.หญิง.....กัญญรัตน์ คำเพระกรรมการ

(กัญญรัตน์ คำเพระ)

ร.อ.....ธีรพล หอมสุคนธ์.....กรรมการ

(ธีรพล หอมสุคนธ์)