



ประกาศจังหวัดหนองคาย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเตียงผ้าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ เตียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดหนองคาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเตียงผ้าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ เตียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เตียงผ้าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อม	จำนวน	๑	เครื่อง
รีโมทคอนโทรล			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๑๔ กพ. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.nko.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๒๐๘
๐๘๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๕** กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิศณุ วิทยาบำรุง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ราคากลาง 1,724,800 บาท

1. **ความต้องการ** เตียงผ่าตัดสัลยกรรมทั่วไปและด้านสูติกรรมระบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้ในการผ่าตัดสัลยกรรมทั่วไปและด้านสูติกรรม
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
 - 3.1. เป็นเตียงผ่าตัดที่ตัวเตียงทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิม STAINLESS STEEL EN 10088
 - 3.2. เบาะทำด้วย Polyurethane ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตรและสามารถถอดออกเป็นชิ้นและประกอบได้โดยไม่ใช้เครื่องมือ
 - 3.3. มีแบตเตอรี่ 24 โวลต์ DC สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220-230 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
 - 3.4. สินค้าต้องได้รับรองมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 และ CE

4. **คุณสมบัติทางเทคนิค**

- 4.1. **ตัวเตียง**
 - 4.1.1. เตียงทำงานด้วยระบบ Electro-hydraulic มีเสาเตียงทรงสี่เหลี่ยมและฐานเตียงรูปตัว H
 - 4.1.2. เตียงมีความกว้างระหว่าง 500-550 มม. มีความยาวของตัวเตียงระหว่าง 2000-2040 มม.
 - 4.1.3. เตียงประกอบด้วยส่วนรองรับตัวคนไข้ 5 ส่วนคือส่วนศีรษะ ส่วนหลัง ส่วนลำตัว ส่วนสะโพก และส่วนขา เพื่อถ่าย และ สะดวกในการปรับท่าเพื่อความสะดวกในการผ่าตัด
 - 4.1.4. ปรับระดับของเตียงโดยไม่รวมเบาะได้ต่ำสุด 700-710 มม. สูงสุด 1,050-1,100 มม.
 - 4.1.5. ปรับระดับเตียงด้านหัวต่ำและปลายเตียงต่ำ Trendelenburg & Reverse ได้ 40 องศา โดยใช้ Remote Control
 - 4.1.6. ปรับเอียงด้านข้างได้ทั้งซ้ายและขวา ระดับ Lateral Tilt ได้ 30 องศา โดยใช้ Remote Control
 - 4.1.7. ปรับระดับส่วนหัว Head Rest ขึ้นลงเป็นระบบ gas springs ได้สูงต่ำตามต้องการโดยสามารถปรับได้ -50 องศา ถึง +55 องศา
 - 4.1.8. ปรับระดับส่วนรองรับหลัง Back Rest Segment Adjustment ปรับได้ -40 องศา ถึง +80 องศา โดยใช้ Remote control
 - 4.1.9. สามารถปรับท่า Flex มุม 220 องศา และ Reflex มุม 100 องศาได้ โดยใช้ Remote
 - 4.1.10. สามารถปรับเตียงผ่าตัดให้อยู่ในท่านอนราบ (ซีโร โพลีชัน) โดยใช้ Remote control ได้
 - 4.1.11. สามารถปรับท่ายกไต Kidney elevator adjustment angle Angle 100-150 องศา ในระดับความสูง 130-150 มม. (Kidney elevator height adjustment) โดยใช้ Remote control

คำสั่งจังหวัดหนองคายที่ 246/2563 ลงวันที่ 22 มกราคม 2563

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	วัน / เดือน / ปี ที่กำหนด
1	นายวัชรพงษ์ หอมวุฒิวงส์	ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ		23 มกราคม 2563
2	นายฉัตรจิตต์ ฝ้ายหมื่นไวย	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ		
3	นายอมรินทร์ แก้วหิน	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน		

/ - 4.1.12 ปรับระดับ...

(นายวิศณุ วิทยาบำรุง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

- 4.1.12. ปรับระดับยกส่วนรองรับขา (Leg Rest Segment inclination Angle adjustment) ในขณะพื้นเตียงอยู่ในท่านอนราบ กางออกได้ อยู่ระหว่าง 175 - 185 องศา สามารถหมุนปลด และ ถอดออกได้
- 4.1.13. ปรับเลื่อนในแนวระดับหัวท้าย (Table top longitudinal shift) ได้ระยะไม่น้อยกว่า 380-400 มม. โดยใช้ Remote control
- 4.1.14. ในกรณีระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่ไม่สามารถใช้งานได้ สามารถปรับมาใช้ในการควบคุมแบบพื้นฐานด้วยมือ หรือ เท้าเหยียบคันบังคับ (Alternative drive change) โดยการปรับเปลี่ยนเลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการพื้นฐานของเตียงผ่าตัด ในการปรับระดับความสูงหรือต่ำ, เียงด้านซ้าย และด้านขวา, เียงด้านหัวต่ำ และปลายเตียงต่ำได้
- 4.1.15. รีโมทมีหน้าจอแสดงขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 นิ้ว มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิทัลที่แสดงรูปภาพ, ตัวเลขบอกระดับองศาเวลาปรับเอียง และปรับระดับสูงหรือปรับระดับต่ำของเตียงผ่าตัด
- 4.1.16. มีรีโมทควบคุมด้านข้างของฐานเตียง สามารถใช้งานในกรณีที่รีโมทหลักเสีย
- 4.1.17. รีโมทมีปุ่มตั้งค่าเตียงก่อนใช้เมื่อสลับด้านหัวเตียงและท้ายเตียง
- 4.1.18. รองรับการใช้งานร่วมกับ X-ray และ C-arm ได้
- 4.1.19. สามารถรับน้ำหนักสูงสุด (Permissible load) ได้ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม

5. อุปกรณ์ประกอบ

- | | | |
|--|---|-----|
| 5.1. รีโมท (Wire Hand control panel) | 1 | ชุด |
| 5.2. คานสำหรับกั้นม่านวิสัญญี (Anesthesia barrier) | 1 | ชุด |
| 5.3. อุปกรณ์รองรับช่วงไหล่ (Shoulder Support) | 1 | ชุด |
| 5.4. อุปกรณ์รองรับต้นขา หรือ ขา (Knee rest) | 1 | ชุด |
| 5.5. ที่วางแขน (Arm support) | 1 | ชุด |
| 5.6. ถาดรองแผ่นเอ็กซเรย์ (Tray for X-ray plate) | 1 | ชุด |

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้สำหรับสาธิตมาก่อนและไม่มีการดัดแปลงแก้ไข
- เป็นตัวแทนจำหน่ายตรงจากโรงงานผู้ผลิตและมีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
- เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณา สามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับรองจากโรงงานผู้ผลิต
- มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด
- รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่ส่งมอบของ

คำสั่งจังหวัดหนองคายที่ 246/2563 ลงวันที่ 22 มกราคม 2563				
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	วัน / เดือน / ปี ที่กำหนด
1	นายวัชรพงษ์ หอมวุฒิวงศ์	ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ		23 มกราคม 2563
2	นายฉัตรจิวัฒน์ ฝ่ายหมื่นไวย	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ		
3	นายอมรินทร์ แก้วหิน	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน		



(นายวิศณุ วิทยาบำรุง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย