



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๒๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล

จำนวน ๒ เตียง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ

เป็นเตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า โดยอาศัยประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ไปผลักดันการปรับท่าต่างๆ ของเตียง ผ่านชุดควบคุมแบบมีสายและแผงควบคุมบริเวณเสาเตียง สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยล้อ 4 ล้อ ที่ฐานเตียงพร้อมระบบเบรกเพื่อให้เตียงหยุดนิ่งอยู่กับที่ พื้นเตียงโปร่งแสงเอ็กซเรย์ สามารถ X-Ray สามารถจัดทำของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้หลายรูปแบบพร้อมอุปกรณ์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำการผ่าตัดทั่วไป โดยสามารถจัดทำทางของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้ตามความต้องการและสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมเพื่อการผ่าตัดเฉพาะทางอื่นๆ ได้

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1. เป็นเตียงผ่าตัดชนิดที่ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าแบบ Electro-Mechanical สามารถปรับตำแหน่งได้อย่างเป็นอิสระจากกันในทุกท่าด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย และหากรีโมทคอนโทรลขัดข้อง สามารถควบคุมการจัดท่าได้จากชุดควบคุมที่เสาเตียง (Column key pad)
- 3.2. สามารถทำงานได้โดยใช้กำลังไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ชนิดชาร์ตประจุได้ ที่ติดตั้งสำเร็จอยู่ภายในเตียงผ่าตัด
- 3.3. ฐานเตียง ทำด้วยสแตนเลส สตีล(Stainless Steels) ทนต่อแรงกระแทกและน้ำยาฆ่าเชื้อและได้มีการออกแบบพิเศษเพื่อให้ศัลแพทย์สามารถสอดวางเท้าได้ฐานเตียงได้
- 3.4. พื้นเตียงแบ่งเป็น 4 ส่วน แยกอิสระจากกันได้ คือ ส่วนศีรษะ, ส่วนหลัง, ส่วนสะโพก, ส่วนขา
- 3.5. เบาะผลิตจาก Viscoelastic Foam และสามารถเอ็กซเรย์ผ่านได้ (Radiolucent) ยึดติดกับพื้นเตียงด้วย Velcro tape
- 3.6. ฐานเตียงมีล้อ 4 ล้อแบบ Dual joint wheels ขนาด 100 มิลลิเมตร สามารถเคลื่อนย้ายเตียงได้สะดวก สามารถหยุดเตียงให้อยู่กับที่ได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 3.7. สามารถรับน้ำหนัก (Weight Capacity) ได้ไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม
- 3.8. มีชุดชาร์ตประจุ และชุด Power Supply ติดตั้งสำเร็จอยู่ภายในเตียง
- 3.9. สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้าในช่วง 220-230 Volt 50 Hz โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์แปลงไฟพ่วงต่อภายนอก

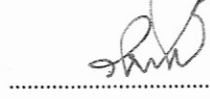
4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1. การปรับท่าด้วยระบบไฟฟ้า

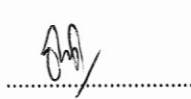
- | | |
|---|-----------------|
| 4.1.1. เตียงสามารถปรับระดับสูงสุดไม่รวมความหนาของเบาะได้ไม่น้อยกว่า | 1,030 มิลลิเมตร |
| 4.1.2. เตียงปรับระดับต่ำสุดไม่รวมความหนาของเบาะได้ไม่เกิน | 660 มิลลิเมตร |



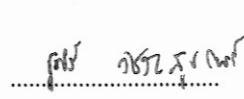
(นายธิตี วีระปรียากร)



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)



(นายธิตี อิตติศักดิ์สกุล)



(นางชุติ วุฒิสุโขโพธิ์)

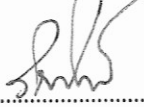
4.1.3. ปรับท่า Trendelenburg ได้ไม่น้อยกว่า	30	องศา
4.1.4. ปรับท่า Reverse Trendelenburg ได้ไม่น้อยกว่า	30	องศา
4.1.5. ปรับความลาดเอียงข้างซ้าย – ขวา (Lateral tilt) ได้ข้างละไม่น้อยกว่า	25	องศา
4.1.6. ปรับส่วนรองรับหลัง (Back Section) ขึ้นไม่น้อยกว่า	80	องศา
4.1.7. ปรับส่วนรองรับหลัง (Back Section) ลงไม่น้อยกว่า	60	องศา
4.1.8. ปรับกลับสู่ตำแหน่งตั้งต้น Self – Leveling หรือ Zero Position ได้ด้วยไฟฟ้า		
4.1.9. ปรับท่า FLEX DOWN / FLEX UP ด้วยปุ่มเฉพาะแต่ละท่าบนรีโมทเพียงปุ่มเดียว		
4.1.10. ส่วนรองรับขา (Leg section) ปรับขึ้นได้ไม่น้อยกว่า	80	องศา
4.1.11. ส่วนรองรับขา (Leg section) ปรับลงได้ไม่น้อยกว่า	92	องศา
4.2. สามารถเลื่อนพื้นเตียงด้วยไฟฟ้า (Slide) รวมได้ไม่น้อยกว่า	340	มิลลิเมตร
4.2.1. เลื่อนพื้นเตียงไปด้านศีรษะได้ไม่น้อยกว่า	195	มิลลิเมตร
4.2.2. เลื่อนพื้นเตียงไปด้านขาได้ไม่น้อยกว่า	145	มิลลิเมตร
4.3. เตียงผ่าตัดมีความกว้างไม่น้อยกว่า	600	มิลลิเมตร
4.4. เตียงผ่าตัดมีความยาวไม่น้อยกว่า	2236	มิลลิเมตร
4.5. ในการปรับท่าโดยชุดควบคุมที่เสาเตียงสามารถปรับโดยกดปุ่มเปิดและท่าที่ต้องการปรับพร้อมกันสองปุ่มเพื่อปรับท่านั้นๆ เพื่อความปลอดภัย		
4.6. บริเวณฐานเตียงมีสัญลักษณ์ไฟบอกสถานะการชาร์ตประจุไฟ ช่วยให้ทราบว่าแบตเตอรี่กำลังถูกชาร์ตหรือการชาร์ตประจุเต็มสมบูรณ์		

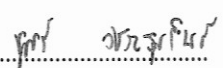
5. อุปกรณ์ประกอบ

5.1. เตียงผ่าตัดรุ่น PST 300L	จำนวน 1 เตียง
5.2. ชุดควบคุมแบบมีสาย	จำนวน 1 ชุด
5.3. ส่วนรองรับศีรษะ	จำนวน 1 ชิ้น
5.4. ส่วนรองรับขา	จำนวน 1 คู่
5.5. ข้อต่อ (Clamp)	จำนวน 3 ชิ้น
5.6. ฉากกันวิสัญญี	จำนวน 1 ชิ้น
5.7. ส่วนรองรับแขน	จำนวน 1 คู่
5.8. Body Strap	จำนวน 1 ชิ้น
5.9. ที่รองรับแขนชนิด Triple joint พร้อมเบาะ	จำนวน 1 ชิ้น

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- เป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก ISO 13485 หรือ CE Mark หรือ FDA หรือ IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-46, EN ISO 13485, EN ISO 14971
- เป็นเครื่องมือฯ ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน

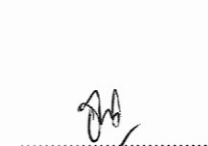


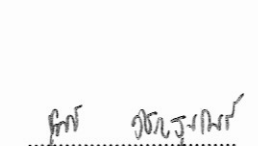
(นายอติ วีระปริยากร) (นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์) (นายอติ อิตติศักดิ์สกุล) (นางชุตรี วีระสุขโพธิ์)

- 6.3. บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์จะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์นั้นๆ และเครื่องมือนำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาหรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 6.4. บริษัทจะต้องรับประกันคุณภาพ 2 ปี โดยในระยะรับประกันทางบริษัทต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องมือ (Maintenance) ปีละ 2 ครั้ง ทุกๆ 6 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และส่งมอบแผนดำเนินการในวันส่งมอบเครื่องมือฯ
- 6.5. ในระยะประกันฯ เมื่อมีการชำรุดของเตียง ในกรณีมีอะไหล่อยู่แล้ว ต้องซ่อมเสร็จพร้อมใช้งานได้ภายใน 7 วันหลังจากได้รับเรื่อง ในกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ต้องซ่อมเสร็จภายใน 45 วัน และหากเครื่องมือชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกันถึง 3 ครั้ง ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นภายใน 120 วัน
- 6.6. มีคู่มือการดูแลรักษาและการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 6.7. บริษัทจะต้องส่งผู้มีความรู้ความสามารถมาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาแก่ผู้เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.8. บริษัทมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาด หรือมีให้บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี


.....
(นายจิติ วีระปรียากร)


.....
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)


.....
(นายจิติ จิตศักดิ์สกุล)


.....
(นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เติ้งผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน 2 เติ้ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,520,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1- 6 ต.ค. 2564

เป็นเงิน 3,520,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 1,760,000 บาท/เติ้ง

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1. บริษัท โมเดอร์นฟอร์มเฮลท์แอนด์แคร์ จำกัด

5.2. บริษัท รีโนเวด แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

5.3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที.เทรดดิ้ง อิมพอร์ตเอ็กซ์พอร์ต

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายธิตี วีระปรียากร นายแพทย์ชำนาญการ

6.2 นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์ นายแพทย์ชำนาญการ

6.3 นายธิตี ธิตศักดิ์สกุล นายแพทย์ชำนาญการ

6.4 นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ