



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

### โครงการจัดซื้อเตียงผ่าตัดศัลยกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เตียง

#### 1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์การแพทย์มหิตลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิตล ดำเนินการจัดซื้อเตียงผ่าตัดศัลยกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เตียง เป็นเตียงผ่าตัดที่ใช้กับงานผ่าตัดได้กับทุกส่วนของร่างกาย เพื่อช่วยในการผ่าตัดให้แพทย์สามารถทำผ่าตัดได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและปลอดภัยเพราะการจัดท่าในการทำผ่าตัดมีความสำคัญมาก เพราะเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับความปลอดภัยสูงสุดเนื่องจากในขณะที่ผู้ป่วยได้รับการระงับความรู้สึกหรืออยู่ในภาวะหมดสติหรือบางส่วนของร่างกายไม่สามารถเคลื่อนไหวและรับความรู้สึกได้ทำให้ไม่สามารถป้องกันตนเองจากภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นได้

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้เป็นเตียงผ่าตัดผู้ป่วยทางศัลยกรรมทั่วไป ที่สามารถปรับด้วยไฟฟ้า
- 2.2 เพื่อรักษาผู้ป่วย จำเป็นต้องมีเตียงผ่าตัดช่วยในการผ่าตัดผู้ป่วยด้านต่างๆเพื่อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การบริการและการวินิจฉัยอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อความสะดวกสบายของผู้ใช้งาน ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการผ่าตัดผู้ป่วย
- 2.4 ใช้สำหรับทำการผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก โดยสามารถจัดทำทางของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้ตามความต้องการและสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมเพื่อการผ่าตัดเฉพาะทางอื่นๆ ได้

#### 3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยมหิตล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

สมาน อภิสิทธิ์

๓๔ V Mak ชาญ

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรฝ่ายช่างที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสินค้าหรือวัสดุทุกชิ้นที่มีคุณภาพดี และเป็นของใหม่ ไม่มีรอยชำรุด รอยเปราะเปื้อน แตกร้าว หรือเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ในระหว่างตรวจสอบหากตรวจสอบพบวัสดุชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนใหม่ โดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆไม่ได้

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีเอกสารแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกให้ได้ แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงหรืออ้างอิงไม่ถูกต้องหรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

#### 4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- (1) หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (2) หนังสือรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 5 ปี และรับรองอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี
- (3) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมด
- (4) แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (5) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (6) หนังสือรับรองรายชื่อบุคลากรฝ่ายช่างที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

#### 5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เตียงผ่าตัดศัลยกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เตียง ใช้สำหรับทำการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป โดยสามารถจัดทำทางของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้ตามความต้องการและสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมเพื่อการผ่าตัดเฉพาะทางอื่นๆ ได้ ซึ่งเป็นเตียงผ่าตัดระบบไฟฟ้า โดยอาศัยประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ไปผลักดันการปรับท่าต่างๆ ของเตียง ผ่านชุดควบคุมแบบมีสายและแผงควบคุมบริเวณเสาเตียง สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยล้อ 4 ล้อที่ฐานเตียง พร้อมระบบเบรกเพื่อให้เตียงหยุดนิ่งอยู่กับที่ พื้นเตียงโปร่งแสงเอ็กซ์เรย์ สามารถจัดทำของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้หลายรูปแบบพร้อมอุปกรณ์ โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

##### คุณสมบัติทั่วไป

1.1 เป็นเตียงผ่าตัดชนิดที่ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าแบบ Electrical drive สามารถปรับตำแหน่งได้อย่างเป็นอิสระจากกันในทุกท่าด้วยรีโมทคอนโทรล และหากรีโมทคอนโทรลขัดข้อง สามารถควบคุมการจัดท่าได้จากชุดควบคุมที่เสาเตียง (Column key pad)

1.2 สามารถทำงานได้โดยใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ชนิดชาร์ตประจุได้ ที่ติดตั้งสำเร็จอยู่ในเตียงผ่าตัด

1.3 ฐานเตียง ทำด้วยสแตนเลส สตีล (Stainless Steels) ทนต่อแรงกระแทก และน้ำยาฆ่าเชื้อ

1.4 พื้นเตียงแบ่งเป็นอย่างน้อย 5 ส่วน แยกอิสระจากกันได้ คือ ส่วนศีรษะ, ส่วนหลัง, ส่วนสะโพก, ส่วนขาซ้าย และขาขวา

- 1.5 เบาะสามารถให้รังสีเอกซ์เรย์ผ่านได้ (Radiolucent) ยึดติดกับพื้นเตียงด้วยปุ่มยึดหรือ Velcro tape
- 1.6 ฐานเตียงมีล้อ 4 ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายเตียงได้สะดวก และหยุดเตียงให้อยู่กับที่ได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 1.7 มีรางสำหรับติดอุปกรณ์เสริมข้างเตียง
- 1.8 สามารถรับน้ำหนัก (Weight Capacity) ได้ไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม และมีระบบแจ้งเตือนเมื่อน้ำหนักเกิน
- 1.9 มีชุดชาร์ตประจุและชุด Power Supply ติดตั้งสำเร็จอยู่ภายในเตียง โดยมีสัญลักษณ์ไฟบอกสถานะขณะชาร์ตไฟ
- 1.10 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้าในช่วง 220-230 Volt 50 Hz โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์แปลงไฟพ่วงต่อภายนอก
- 1.11 เตียงผ่าตัดมีความยาว ไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร
- 1.12 เตียงผ่าตัดมีความกว้าง (รวมรางข้างเตียง) ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
- 1.13 มีระบบไฟแจ้งเตือนเมื่อประจุไฟฟ้าในแบตเตอรี่ต่ำลง
- 1.14 การปรับท่าโดยชุดควบคุมที่เสาเตียงต้องกดปุ่มพร้อมกันสองปุ่มเท่านั้น เพื่อความปลอดภัยขณะผ่าตัด

### คุณสมบัติทางเทคนิค

#### การปรับท่าด้วยระบบไฟฟ้า

1. เตียงสามารถปรับระดับสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,140 มิลลิเมตร และต่ำสุดไม่มากกว่า 600 มิลลิเมตร (ไม่รวมความหนาของเบาะ)
2. ปรับท่า Trendelenburg ได้ ไม่น้อยกว่า 30 องศา
3. ปรับท่า Reverse Trendelenburg ได้ ไม่น้อยกว่า 45 องศา
4. ปรับความลาดเอียงข้างซ้าย - ขวา (Lateral tilt) ได้ข้างละไม่น้อยกว่า 25 องศา
5. ปรับส่วนรองรับหลัง (Back Section) ขึ้นไม่น้อยกว่า 80 องศาและปรับลง ไม่น้อยกว่า 40 องศา
6. ปรับกลับสู่ตำแหน่งตั้งต้น Self - Leveling หรือ Zero Position ได้ด้วยไฟฟ้า
7. ปรับท่า FLEX, REFLEX ด้วยปุ่มเฉพาะแต่ละท่าบนรีโมทเพียงปุ่มเดียว
8. ส่วนรองรับขา (Leg section) ปรับขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และปรับลงได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
9. สามารถเลื่อนพื้นเตียง (Slide) ได้ ไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร โดยเลื่อนไปทางศีรษะไม่น้อยกว่า 175 มิลลิเมตร เลื่อนไปทางปลายเท้า 280 มิลลิเมตร

#### อุปกรณ์ประกอบ

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. เตียงผ่าตัด (Operation Table)                      | จำนวน 1 เตียง |
| 2. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งานแต่ละเตียง ประกอบด้วย |               |
| 2.1 ชุดควบคุมแบบมีสาย (Cable remote)                  | จำนวน 1 ชุด   |
| 2.2 ส่วนรองรับศีรษะ (Head section)                    | จำนวน 1 ชิ้น  |
| 2.3 เบาะรองรับศีรษะ (Pad head section)                | จำนวน 1 ชิ้น  |
| 2.4 เบาะรองรับหลัง (Pad back section)                 | จำนวน 1 ชิ้น  |
| 2.5 เบาะรองรับสะโพก (Pad seat section)                | จำนวน 1 ชิ้น  |
| 2.6 ส่วนรองรับแขน (Easy arm board with trigger)       | จำนวน 2 ชิ้น  |
| 2.7 เบาะส่วนรองรับแขน (Pad easy arm board)            | จำนวน 2 ชิ้น  |
| 2.8 ส่วนรองรับขา (Leg section two parts spreadable M) | จำนวน 1 คู่   |
| 2.9 เบาะรองรับขา (Pad leg section two part)           | จำนวน 1 คู่   |
| 2.10 สายรัดตัว (Body strap rotatable)                 | จำนวน 1 ชิ้น  |
| 2.11 ฉากกั้นวิสัญญี (Anaesthesia screen extendable)   | จำนวน 1 ชิ้น  |
| 2.12 Yellofin   | จำนวน 1 คู่   |

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2564 – เดือนธันวาคม 2564

## 7. การส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเตียงผ้าตัดศัลยกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เตียง ณ ศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใน 120 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 8. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2565

## 9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## 10. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

11.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 5 ปี และรับรองอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ และต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11.2 ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละจำนวน 1 ชุด

11.3 ผู้ขายต้องจัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ใช้งานสินค้าได้เป็นอย่างดี ภายหลังการติดตั้งสินค้า โดยการอบรมดังกล่าวจะไม่มีค่าใช้จ่าย

## 12. เกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

การใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อหรือจ้าง มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

## 13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวทางไปรษณีย์ได้ที่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาคารอำนวยการกลาง ชั้น 2 งานบริหารพัสดุ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทรศัพท์ 090-9802770 email address : [Chanya2880@gmail.com](mailto:Chanya2880@gmail.com) เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.eprocurement.mahidol.ac.th/](http://www.eprocurement.mahidol.ac.th/) ภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันประกาศร่าง TOR

วิภาดา สุทธิรักษ์ ๒๕๖๕ ๖/๑๑/๒๕๖๕ ชัญญา

คณะกรรมการขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)  
โครงการจัดซื้อเตียงผ่าตัดศัลยกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์  
ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เตียง

(ลงชื่อ).....<sup>V</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นายแพทย์ธีร ท่องอร่าม)  
แพทย์ เวชปฏิบัติทั่วไป

(ลงชื่อ).....<sup>SA</sup>.....กรรมการ  
(นางสาวสิริกร นาคมณี)  
หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

(ลงชื่อ).....<sup>วิไลรัตน์ สุทธิศักดิ์</sup>.....กรรมการ  
(นางสาวรัชดาวัลย์ สุทธิศักดิ์)  
หัวหน้างานจ่ายกลาง


(ลงชื่อ).....<sup>พอลอง</sup>.....กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ปฐม)  
หัวหน้างานกายภาพบำบัด


(ลงชื่อ).....<sup>ชญานี</sup>.....เลขานุการ  
(นางสาวชญานี สุพัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุ


สรุปรายการครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศและผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ  
 โครงการจัดซื้อเตียงผ้าตัดคล้ายกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์  
 ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เตียง


ลำดับ	รายการ	ผลิตในประเทศ	ผลิต/นำเข้า จากต่างประเทศ	อ้างอิง
1	เตียงผ้าตัดคล้ายกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์		<input checked="" type="checkbox"/>	


คณะกรรมการขอเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)  
 โครงการจัดซื้อเตียงผ้าตัดคล้ายกรรมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมอุปกรณ์  
 ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เตียง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (นายแพทย์ธีร์ ทองอร่าม)  
 แพทย์ เวชปฏิบัติทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางสาวสิริกร นาคมนี)  
 หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางสาวรัชดาวัลย์ สุทธิศักดิ์)  
 หัวหน้างานจ่ายกลาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายทวีศักดิ์ ปฐม)  
 หัวหน้างานกายภาพบำบัด

(ลงชื่อ)..........เลขานุการ  
 (นางสาวชญญา สุพัฒน์)  
 นักวิชาการพัสดุ