

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รายการ : เติงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดปรับระดับได้ จำนวน 6 เติง**

**1. ความเป็นมา**

ด้วย ห้องตรวจอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีความต้องการ เติงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ 400 กิโลกรัม เพื่อช่วยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยห้องตรวจฉุกเฉิน

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว กรณีที่มูลค่าไม่ถึง 1 ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไปให้เป็น นิติบุคคลเท่านั้น
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
  - ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
  - กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
  - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
  - ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
  - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ...1... ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

##### 1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นเตียงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับสูงต่ำได้ด้วยระบบไฮดรอลิกในการปรับ เสาเตียงที่เป็นแบบ Column
- 1.2 พื้นเตียงเตียงออกเป็น 3 ส่วน
- 1.3 สามารถปรับ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ได้
- 1.4 ส่วนหลังสามารถปรับขึ้นได้ด้วยระบบ SUSPA Gas Spring
- 1.5 เตียงได้รับมาตรฐานสากล CE

##### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างหลักทำจาก Stainless steel เกรด 304 ขัดด้วยกระบวนการ electric-polished และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.2 เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 82 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 210 เซนติเมตร
- 2.3 เบาะเตียงมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 63 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 187 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร หุ้มด้วยหนังเทียมกันน้ำ

- 2.4 ด้านศีรษะและปลายเท้าสามารถปรับท่ายกแผ่นเตียงได้ 0-90 องศา ได้ทั้ง 2 ด้าน
- 2.5 เตียงปรับหัวต่ำ หัวสูง (TR/ATR) ได้ไม่น้อยกว่า 15 องศา
- 2.6 ราวข้างเตียงปรับลง โดยการดึงคันโยกสีแดง บริเวณด้านข้างของเตียง
- 2.7 ปรับระดับความต่ำ-สูงของเตียงได้ระหว่าง 51 เซนติเมตร ถึง 82 เซนติเมตร
- 2.8 บริเวณท้ายเตียงด้านปลายเท้าและด้านศีรษะมีถาดสแตนเลส เกรด 304 สำหรับใส่อุปกรณ์ สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้
- 2.9 เสาเตียงเป็นแบบ 2 เสาซึ่งไม่มีรอยต่อง่ายต่อการทำความสะอาด
- 2.10 ราวเตียงปรับสูงสุดเหนือแผ่นเตียงด้านบน 40 เซนติเมตร
- 2.11 ราวข้างเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร และสามารถพับเก็บได้ ป้องกันการหนีบ
- 2.12 ราวข้างเตียงเป็นแบบไม่น้อยกว่า 6 ซีก และมีระยะห่างระหว่างซีกไม่น้อยกว่า 24 เซนติเมตร
- 2.13 พื้นเตียงด้านบนทำจาก ABS
- 2.14 ล้อเตียงมีขนาดไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร และมีล้อที่ 5 ที่เป็นระบบ Steer Pilot
- 2.15 บริเวณราวข้างเตียงมีขอสำหรับแขวนอุปกรณ์ทั้ง 2 ด้าน ด้านละ 3 ตัว
- 2.16 หัวเตียงและท้ายเตียงมีเสาน้ำเกลือทำจากสแตนเลส เกรด 304 ปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 148.5 เซนติเมตร สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ และพับเก็บได้
- 2.17 ด้ามจับเข็นเตียงเป็นสแตนเลสหุ้มด้วยหนังเทียม มี 2 ด้านสามารถพับเก็บได้
- 2.18 ที่มุมเตียงมีล้อกันกระแทกทั้ง 4 มุม
- 2.19 มีระบบล๊อคล้อเตียงเป็นแบบ central break แบบ 3 ระดับ ทั้ง 4 ด้าน
- 2.20 ฝาครอบฐานเตียงเป็น ABS โดยสามารถวางของและดึงออกซิเจนได้
- 2.21 มีที่เหยียบปรับระดับสูง-ต่ำ ด้านข้างเตียง ทั้ง 2 ด้าน
- 2.22 มีที่เหยียบปรับระดับหัวสูง-เท้าต่ำ หัวต่ำ-เท้าสูง อยู่ด้านข้างทั้ง 2 ด้าน
- 2.23 สามารถรองรับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม ซึ่งเตียงสามารถทำงานได้ปกติ
3. เงื่อนไขเฉพาะ
- 3.1 ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้ การดูแลบำรุงรักษา (Operation Manual) ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 3.3 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญมาทำการสาธิตแนะนำวิธีการใช้งานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ ทั้งสิ้น
- 3.4 พัสดุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.5 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน QMS และ ISO13485
4. อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
- |   |              |
|---|--------------|
| 4.1 เบาะรองนอน หุ้มด้วยหนังเทียมกันน้ำ      | จำนวน 1 หลัง |
| 4.2 เสา IV                                  | จำนวน 2 เสา  |
| 4.3 ที่แขวงถังออกซิเจนทำจากสแตนเลส เกรด 304 | จำนวน 2 อัน  |
| 4.4 ถาดวางอุปกรณ์แบบสแตนเลส                 | จำนวน 2 อัน  |
| 4.5 ที่วางพักแขน                            | จำนวน 2 อัน  |
| 4.6 ที่รัดตัวคนไข้                          | จำนวน 1 ชิ้น |

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลา ....120.... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณประจำปี ..2569..

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินให้แก่ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าว ครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญา และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ลงนามตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ....2.... ปี

11. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักซ์ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 62 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

2. E-mail: passadu\_med@hotmail.com

3. โทรศัพท์ : 0-3739-5457 หรือ 0-3739-5451 ต่อ 60258-59

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

On

(แพทย์หญิงนิลลักษณ์ ฉินกมลทอง)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ