

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อรายการ : เครื่องชั่งน้ำหนักสำหรับผู้ป่วยนอนบนเตียง จำนวน 2 เครื่อง

## 1. ความเป็นมา

ด้วยฝ่ายการพยาบาล มีภารกิจรับผิดชอบให้การจัดเตรียมเครื่องมือทางการแพทย์ให้มีความพร้อมในการใช้งานไว้สำหรับดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วย รวมทั้งจัดเตรียมเครื่องมือแพทย์สำหรับไว้ให้หอผู้ป่วยอื่น ๆ ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ เพื่อนำไปตรวจ และรักษาพยาบาลผู้ป่วย

## 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดเคลื่อนย้ายได้สำหรับใช้กับผู้ป่วยที่นอนอยู่บนเตียง

## 3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่าง

ลงชื่อ.....

(นางประกายรุ่ง ดันทัพไทย)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....

(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธนาณพ)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....

(นางรัชชนีย์ นานันต์ติย์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของ  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้  
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลง  
ลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอมustลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องชั่งน้ำหนักสำหรับผู้ป่วยนอนบนเตียง จำนวน 2 เครื่อง

- 4.1 เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักผู้ป่วยที่นอนอยู่บนเตียงโดยใช้ข้อเกี่ยวแผ่นรองตัวผู้ป่วยแล้วยกขึ้นจากเตียง
- 4.2 สามารถแสดงน้ำหนักที่ชั่งได้ด้วยตัวเลขแบบ LCD แสดงน้ำหนักได้ทั้งในหน่วยปอนด์ และกิโลกรัม
- 4.3 สามารถชั่งน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม โดยแสดงความละเอียดของทศนิยมได้ไม่น้อยกว่า 1 ตำแหน่ง
- 4.4 แผ่นรองตัวผู้ป่วย มีคุณสมบัติ ด้านเชื้อแบคทีเรีย มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร
- 4.5 ส่วนที่ช่วยผู้ป่วยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถยกผู้ป่วยได้พร้อมล้อ 4 ล้อ และระบบเบรคที่ล้อหลังเพื่อการเคลื่อนย้าย
- 4.6 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิร์ต หรือจากแบตเตอรี่ของเครื่อง
- 4.7 สามารถปรับตั้งค่าให้เป็น 0 ได้
- 4.8 เมื่อวัดค่าเสร็จแล้วสามารถล็อกค่าน้ำหนักที่แสดงบนหน้าจอได้
- 4.9 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ( ต่อ 1 เครื่อง )

4.9.1 แผ่นรองตัวผู้ป่วย	จำนวน	1	ชุด
4.9.2 แบตเตอรี่ที่ใช้ร่วมกับเครื่อง	จำนวน	2	ชุด

#### 5. เงื่อนไขอื่นๆ

- 5.1 เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE โดยแนบเอกสารประกอบในวันยื่นเสนอราคา
- 5.2 รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 5.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตและมีเอกสารการแต่งตั้งเป็นหลักฐาน โดยแนบเอกสาร  
ประกอบในวันยื่นข้อเสนอ
- 5.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองการอบรมของช่างในการซ่อมบำรุงรักษาสินค้าที่เสนอ จากผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบเอกสาร  
ประกอบในวันยื่นข้อเสนอ
- 5.5 ผู้ขายต้องส่งคู่มือการใช้งานและคู่มือสำหรับช่างในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมในวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....  
(นางประกายรุ่ง ต้นทัพไทย)  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....  
(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธนาณพ)  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....  
(นางรัชชนีย์ น่วมบัณฑิตย์)  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

20/2/69

- 5.6 ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานทั้งผู้ใช้และผู้ดูแลเครื่อง
- 5.7 ตลอดระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ และหากพบว่ามีคามผิดปกติต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 7 วันทำการ ต้องมีเครื่องมาใช้งานทดแทน โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.8 กำหนดส่งมอบไม่เกิน 120 วัน
- 5.9 กำหนดยูนราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน
6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา
7. วงเงินที่ได้รับจัดสรร  
เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2569 ( งบผลิตแพทย์เพิ่ม )  
วงเงินงบประมาณ 600,000.00 บาท (-หักแสนบาทถ้วน-)
8. งาน และ การจ่ายเงิน  
เป็นการส่งมอบ และเบิกจ่ายเงินเพียงครั้งเดียว ( จำนวน 1 งวด )
9. อัตราค่าปรับ  
ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อขายฯแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. กรณีเป็นพัสดุที่สามารถแยกตรวจรับในแต่ละรายการได้  
ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่ได้จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้
2. กรณีเป็นพัสดุที่ไม่สามารถแยกตรวจรับได้  
ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่ได้จัดซื้อได้ จะต้องทำการส่งมอบและตรวจรับทุกรายการพร้อมกัน

ลงชื่อ.....  
(นางประกายรุ่ง ตันทัพไทย)  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....  
(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธนาณพ)  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....  
(นางรัชชนีย์ น่วมบัณฑิต)  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดครุภัณฑ์

20/2/69