



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ๕ ต่อ ๗๖๗๙
ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/๑๑๖๕ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ
จำนวน ๕ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

๑. ตามที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ได้รับเงินจัดสรรค่าอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้พิการจากกองทุน
เพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ
จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

- ๑) รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดพับไม่ได้ จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท
- ๒) รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตัวเองได้ จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
- ๓) เตียงนอนแบบ ๓ ไก่ จำนวน ๑ เตียง วงเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
- ๔) ที่นอนป้องกันแผลกดทับ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๘,๕๐๐ บาท
- ๕) เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ จำนวน ๓ ชุด วงเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามบันทึกข้อความกลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู
งานกายอุปกรณ์ ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๒๑/๑๗๔ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ (เอกสาร ๑)

๒. ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๗๔๑๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ
จำนวน ๕ รายการ (เอกสาร ๒)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ตามที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
สำหรับซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่น
หกพันบาทถ้วน) โดยแยกเป็นแต่ละรายการ ดังนี้ (เอกสาร ๓)

- ๑) รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดพับไม่ได้ จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท
- ๒) รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตัวเองได้ จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
- ๓) เตียงนอนแบบ ๓ ไก่ จำนวน ๑ เตียง วงเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
- ๔) ที่นอนป้องกันแผลกดทับ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๘,๕๐๐ บาท
- ๕) เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ จำนวน ๓ ชุด วงเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท

ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการซื้อจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง
หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย
(เอกสาร ๔)

๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติ
ในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) (เอกสาร ๕)

๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างของหน่วยงานรัฐ (เอกสาร ๖)

๕. คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผู้ว่าราชการจังหวัด
ร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและบริหาร
สัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องการคืนหลักประกันสัญญา
รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบ วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท วิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท วิธีคัดเลือก
วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๗)

ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ
และราคากลาง ในการซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ต่อไป

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายชาราวุทย์ ประทุมขันธุ์)
นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)
ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน

(ลงนาม).....กรรมการ

(นางสาวณัฐธิกานต์ ละออปักษิณ)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายธนากร จิตรชวลา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๑) รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดพับไม่ได้ | จำนวน ๑ คัน |
| ๒) รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตัวเองได้ | จำนวน ๑ คัน |
| ๓) เตียงนอนแบบ ๓ ไก่ | จำนวน ๑ เตียง |
| ๔) ที่นอนป้องกันแผลกดทับ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕) เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ | จำนวน ๓ ชุด |

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้รักษาพยาบาลผู้ป่วยโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ
วงเงินงบประมาณ ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....

(นายชารวุทย์ ประทุมขันธุ์)
นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทรฉาย)
ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐกานต์ ละออบักษิณ)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ
กรรมการ

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๑. รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับไม่ได้

๑.๑ ความต้องการ รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับไม่ได้

๑.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อให้คนพิการเคลื่อนที่ไปมาด้วยตนเองได้

๑.๓ คุณสมบัติทั่วไป เป็นรถนั่งคนพิการที่มีระบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า มีความแข็งแรง

๑.๔ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑.๑ โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ เกรดไม่ต่ำกว่า ๖๐๖๑ ที่ผ่านการพ่นสี

๔.๑.๒ ที่รองนั่งทำจากผ้าบุด้วยฟองน้ำ มีขนาดกว้าง ๔๕ เซนติเมตร ลึก ๔๑ เซนติเมตร

๔.๑.๓ พนักพิงทำจากผ้าบุด้วยฟองน้ำ กว้าง ๔๕ เซนติเมตร ความสูง ๔๑ เซนติเมตร

๔.๑.๔ แผ่นที่วางเท้าทำจากวัสดุคุณภาพดี พลาสติก ABS สามารถเปิดที่วางเท้าขึ้นค้างไว้ได้ และสามารถปรับความสูงต่ำได้

๔.๑.๕ ที่วางแขนทั้งสองด้านสามารถเปิดขึ้นได้

๔.๑.๖ ล้อหน้าโครงและขอบเป็นพลาสติกยางตันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ล้อหน้าหมุนได้รอบทิศทาง ไม่ฝืดหรือมีเสียงดัง

๔.๑.๗ ล้อหลังโครงและขอบล้อเป็นโลหะปลอดสนิม ยางตัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒.๕ นิ้ว

๔.๑.๘ มีระบบมอเตอร์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ชนิด Brush หรือ Brushless Motor

๔.๑.๙ แบตเตอรี่ชนิดแห้ง สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตรต่อการชาร์จ ๑ ครั้ง แบตเตอรี่สามารถถอดออกได้ง่าย มีหน้าจอแสดงปริมาณแบตเตอรี่คงเหลือ

๔.๑.๑๐ มีปุ่มควบคุมการขับเคลื่อน ปรับความเร็วได้ แสดงปริมาณแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ ปุ่มควบคุมสามารถติดตั้งได้ทั้งด้านซ้ายหรือด้านขวาตามความถนัดของผู้ใช้

๔.๑.๑๑ เมื่อปิดระบบไฟฟ้าสามารถให้ผู้อื่นช่วยเซ็นได้

๔.๑.๑๒ รถสามารถขับเคลื่อนทางลาดชันได้ไม่น้อยกว่า ๘ องศา และสามารถขับเคลื่อนข้ามสิ่งกีดขวางสูงได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เซนติเมตร

๔.๑.๑๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลกรัม

๔.๑.๑๔ สินค้า ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ มีหนังสือรับรองการขาย Certificate of Free sale ที่ผ่านการรับรองโดยคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๑.๑๕ รับประกันระบบไฟฟ้า และแบตเตอรี่ ๑ ปี รับประกันโครงสร้างหลัก ๒ ปี

ลงชื่อ.....

(นายชาราทูย์ ประทุมขันธุ์)

นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)

ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐธิกานต์ ละออบปักิณ)

นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

กรรมการ

๒. รถเข็นคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้

๒.๑ ความต้องการ รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้

๒.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อให้คนพิการเคลื่อนที่ไปมาด้วยตนเองได้อย่างคล่องแคล่ว

๒.๓ คุณสมบัติทั่วไป เป็นรถนั่งคนพิการที่มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา สามารถถอดล้อหลังได้ มีกลไกพับหรือถอดขึ้นส่วน เพื่อสะดวกในการจัดเก็บและขนย้าย

๒.๔ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๔.๑ โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ เกรดไม่ต่ำกว่า ๗๐๐๓ ที่ผ่านกระบวนการพ่นสี

๒.๔.๒ ที่รองนั่งมีให้เลือก ขนาดกว้าง ๓๖-๓๘-๔๐-๔๒-๔๕ cms ทำจากผ้าใบ สามารถปรับความสูงต่ำของที่นั่งได้

๒.๔.๓ พนักพิงทำจากผ้าใบกว้างตามขนาดเดียวกับความกว้างของที่นั่งรถ สูง ๓๕ เซนติเมตร ปรับระดับได้

๒.๔.๔ มีสายรองนั่งพร้อมตีนตุ๊กแก สามารถปรับความยาวและถอดออกได้

๒.๔.๕ ที่วางเท้าทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ที่วางเท้าสามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๒.๔.๖ ล้อหน้าเป็นยางตัน ไม่หลุ่ร่อนเปื้อนพื้นเมื่อใช้งาน ล้อหน้าขนาด ๔ นิ้ว สามารถหมุนได้รอบทิศทาง ไม่ฝืดหรือมีเสียงดัง

๒.๔.๗ วงปั่นล้อหลังเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาดล้อ ๒๔ นิ้ว เป็น ยางสุบลม วัสดุทำจากยาง TPR สีไม่หลุ่ร่อนติดพื้นขณะใช้งาน มีวงปั่นติดกับล้อหลังสำหรับให้ผู้ใช้งานปั่นเองได้ วงล้อและวงปั่นไม่มีขอบคม

๒.๔.๘ ล้อหลังสามารถปรับตำแหน่งได้ และถอดออกได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

๒.๔.๙ มีเบรกติดอยู่ที่ ๒ ข้างของรถนั่งคนพิการ โดยไม่กีดขวางการเคลื่อนย้ายตัวเข้าออกรถ เบรกสามารถเลื่อนตำแหน่งเพื่อปรับระยะการสัมผัสระหว่างหน้าเบรกและผิวยางได้

๒.๔.๑๐ มีแผ่นกันด้านข้างของที่นั่งทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ เพื่อกันชายเสื้อของผู้ใช้งานยื่นเข้าวงล้อขณะขับเคลื่อน

๒.๔.๑๑ รถสามารถพับเก็บได้ ถอดล้อหลังทั้ง ๒ ข้างออกได้

๒.๔.๑๒ มีเบาะรองนั่งพองน้ำขนาดพอดีกับรถ พองน้ำหนา ๗ เซนติเมตร มีต่อหน้า ๒

๒.๔.๑๓ รถนั่งมีน้ำหนัก ไม่เกิน ๑๕ กิโลกรัม

๒.๔.๑๔ รับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ ๑๐๐ กิโลกรัม

๒.๔.๑๕ รถนั่งคนพิการผ่านการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE

๒.๔.๑๖ มีหนังสือรับรองการขาย Certificate of Free sale ที่ผ่านการรับรองโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๒.๔.๑๗ รับประกันโครงสร้าง ๑ ปี

ลงชื่อ.....

(นายชาราทูย์ ประทุมขันธุ์)

นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)

ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญาน

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐธิกานต์ ละออปักษิณ)

นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

กรรมการ

๓. เติยงนอนธรรมดา ชนิด ๓ โถ

๓.๑ ความต้องการ เติยงนอนแบบ ๓ โถ

๓.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับคนพิการติดเตียง เป็นระบบมือหมุน มีโถสำหรับปรับระดับ ความสูง - ต่ำ ของเตียง เพื่อให้เหมาะกับการ ขึ้น - ลง และสามารถปรับองศาหัวเตียงและท้ายเตียงด้วย โถหมุน เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้งานให้ตรงกับอาการของผู้ป่วยแต่ละบุคคล

๓.๓ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๓.๓.๑ โครงสร้างเตียงทำจากเหล็กพ่นสี มีความแข็งแรงไม่แหลมคมและไม่เป็นสนิม กว้าง ๙๐ เซนติเมตร ยาว ๒๐๐ เซนติเมตร
- ๓.๓.๒ หัวเตียงและท้ายเตียงทำจากพลาสติก ABS ขอบโค้งมน มีที่จับยึดทั้ง ๒ ด้าน สามารถถอด ออกได้
- ๓.๓.๓ พื้นเตียงทำจากแผ่นเหล็กพ่นสีกันสนิม เป็นแบบแผ่นเต็ม เจาะรูเพื่อระบายอากาศ มีความ แข็งแรง
- ๓.๓.๔ เติยงนอนปรับได้ ๓ ระดับ โดยใช้มือหมุน ที่หมุนพับเก็บได้
- ๓.๓.๕ ปรับความสูง-ต่ำของพื้นเตียงได้ โดยระดับต่ำสุดวัดรวมความสูงของที่นอน ๔๕ เซนติเมตร และระดับสูงสุด
- ๓.๓.๖ วัดรวมความสูงของที่นอน ๘๒ เซนติเมตร
- ๓.๓.๗ ปรับระดับศีรษะถึงลำตัวได้ ๐-๘๐ องศา
- ๓.๓.๘ ปรับช่วงขา - สะโพกได้ ๐-๔๐ องศา
- ๓.๓.๙ เติยงสามารถรับน้ำหนักผู้ใช้ได้ ๒๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๓.๑๐ มีราวกันเตียงทั้ง ๒ ด้าน ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอย สามารถปรับขึ้นลงได้
- ๓.๓.๑๑ มีล้อเลื่อน จำนวน ๔ ล้อ แบบหมุนรอบตัว มีระบบล็อกล้อทุกล้อ
- ๓.๓.๑๒ มีเสาสำหรับแขวนถุงน้ำหรืออาหาร ทำจากสแตนเลส

๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๔.๒ รับประกันเฉพาะกระบอกหมุน ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ
- ๓.๔.๓ มีหนังสือรับรองการขาย (Certificate Of Free Sale) ที่ผ่านการรับรองโดยสำนักคณะกรรมการ อาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพในการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๔.๕ มีเอกสารรับรองเป็นตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย
- ๓.๔.๖ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย ๑ ชุด

ลงชื่อ.....

(นายชารุทย์ ประทุมขันธุ์)
นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทรฉาย)
ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญาน
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐกานต์ ละออบักษิณ)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ
กรรมการ

๔. ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับ

- ๔.๑ ความต้องการ ที่นอนป้องกันแผลกดทับในผู้ป่วยที่มีระดับความเสี่ยงสูง และให้ความสะดวกสบายแก่ผู้ป่วย โดยสามารถใช้กับเตียงโรงพยาบาลทั่วไป
- ๔.๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับป้องกันแผลกดทับในคนพิการติดเตียง
- ๔.๓ คุณสมบัติทั่วไป ที่นอนลมแบบลอน ช่วยลดและกระจายแรงกดทับของร่างกาย สามารถถอดลอนแต่ละลอนเปลี่ยนได้ หากเกิดความชำรุดเสียหาย หรือมีรอยร้าว
- ๔.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๔.๑ ที่นอนลม

- ๔.๔.๑.๑ ที่นอนลมทำจากวัสดุมีคุณภาพ ไนลอนผสม PVC สามารถทำความสะอาดได้โดยใช้น้ำอุ่นและน้ำสบู่ ระบายอากาศได้ดี ป้องกันเชื้อรา แบคทีเรียได้ ทำความสะอาดได้ง่าย
- ๔.๔.๑.๒ จำนวนลอนของที่นอนมีทั้งหมด ๑๘ ลอน และมีขนาดความสูง ๑๐ เซนติเมตร เมื่ออัดลมเต็มที่
- ๔.๔.๑.๓ ขนาดของที่นอนในส่วนที่เป็นลอน กว้าง ๘๐ เซนติเมตร และมีความยาว ๑๙๐ เซนติเมตร
- ๔.๔.๑.๔ มีระบบสลับการพองและยุบของลอนทุกๆ ๕-๑๐ นาทีในระดับแรงดัน ๓๐-๘๐ mmHg ลอนบริเวณศีรษะไม่ขยับเพื่อป้องกันการเวียนศีรษะ มีระบบ LOW AIR LOSS ลมระบายอากาศขนาดจิ๋ว รวม ๑๖ รู ช่วยระบายความอับชื้นที่หลังตลอดเวลา
- ๔.๔.๑.๕ ที่นอนมีระบบ CPR VALVE ช่วยระบายลมออกจากที่นอนได้อย่างรวดเร็วที่นอนรับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กิโลกรัม
- ๔.๔.๑.๖ อุปกรณ์เสริมผ้าคลุมทำจากวัสดุระบายอากาศได้ดี ป้องกันของเหลวไหลลงไปที่นอนด้านล่างและทำความสะอาดได้ง่าย
- ๔.๔.๑.๗ มีชายผ้า สำหรับสอดใต้ที่นอนเพื่อล็อกไม่ให้ที่นอนเลื่อนไหล

๔.๔.๒ ปัมลม

- ๔.๔.๒.๑ ใช้กับกระแสไฟ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๔.๒.๒ อัตราการผลิตอากาศ ไม่น้อยกว่า ๗ ลิตร/นาที
- ๔.๔.๒.๓ มีปั๊มแรงดันลม ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๔.๔.๒.๔ มีสัญญาณไฟแสดงสถานการณ์ทำงาน
- ๔.๔.๒.๕ สามารถทำงานต่อเนื่องได้ ๒๔ ชั่วโมง
- ๔.๔.๒.๖ มีระบบป้องกันกระแสลัดวงจร หรือป้องกันไฟรั่ว
- ๔.๔.๒.๗ สินค้าผลิตจากประเทศไต้หวัน รุ่น OASIS รับประกันระบบไฟฟ้า ๑ ปี
- ๔.๔.๒.๘ มีหนังสือรับรองการขาย CERTIFICATE OF FREE SALE ที่ผ่านการรับรองโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา
- ๔.๔.๒.๙ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพในการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๔.๔.๒.๑๐ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ.....

(นายชาราวุทย์ ประทุมขันธ์)
นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)
ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐธิกานต์ ละออบปักขิม)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ
กรรมการ

๕. เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ

รายละเอียด เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดเติมลม Air cushion

๕.๑ ความต้องการ เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ

๕.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อให้ผู้พิการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับใช้รองนั่งในรถ

๕.๓ คุณสมบัติทั่วไป เป็นเบาะชนิดเติมลม

๕.๔ คุณสมบัติทางเทคนิค

๕.๔.๑ ผลิตจากยางสังเคราะห์ ชนิด นีโอพรีน ซึ่งเป็นวัสดุไม่ลามไฟ (Neoprene rubber) มีความยืดหยุ่นดี ทนต่อแรงดึง เป็นลูกเซลต่อกันทั้งหมด

๕.๔.๒ เซลล์เติมลม กว้างไม่เกิน ๕ เซนติเมตร ยาวไม่เกิน ๕ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร เรียงตัวต่อเนื่อง โดยมีวาล์วด้านในเชื่อมต่อกัน

๕.๔.๓ มีวาล์วสำหรับสูบลมเข้า ๑ วาล์ว มีระบบควบคุมการเปิด-ปิด วาล์ว

๕.๔.๔ มีที่เติมลม ๑ อัน

๕.๔.๕ เบาะมีขนาด ๔๐x๔๐x๖ cms และ ๔๒x๓๘x๖ cms

๕.๔.๖ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สินค้านำเข้ามาจากประเทศเกาหลี

๕.๔.๗ มีเอกสารรับรองคุณภาพในการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๕.๔.๘ รับประกัน ๓ ปี อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติที่ถูกต้อง

๕.๔.๙ มีเอกสารใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (Certificate of Free sale) ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๔.๑๐ มีคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๕.๔.๑๑ ผ้าหุ้มเบาะ ทำจากวัสดุยืดหยุ่นและระบายอากาศได้ ผ้าหุ้มสามารถถอดซักรีดได้

๗. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ราคาากลาง

ซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยแยกเป็นแต่ละรายการ ดังนี้

- | | | |
|---|---------------|-------------------|
| ๑) รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดพับไม่ได้ | จำนวน ๑ คัน | วงเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท |
| ๒) รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตัวเองได้ | จำนวน ๑ คัน | วงเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท |
| ๓) เตียงนอนแบบ ๓ ไก่ | จำนวน ๑ เตียง | วงเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท |
| ๔) ที่นอนป้องกันแผลกดทับ | จำนวน ๑ ชุด | วงเงิน ๘,๕๐๐ บาท |
| ๕) เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ | จำนวน ๓ ชุด | วงเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท |

ลงชื่อ.....

(นายชาราทูย์ ประทุมขันธุ์)
นักกายอุปกรณ์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)
ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐฐิگانต์ ละออบปักชิด)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ จำนวน ๕ รายการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วงเงินงบประมาณ ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มาจาก

การสืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เดอะ โมบิลิตี้ เฮลท์ แคร่ จำกัด เป็นเงิน ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. บริษัท วาย วาย อี เอ็กซ์ จำกัด เป็นเงิน ๑๗๖,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีเมียม ซักเซส กรุ๊ป เป็นเงิน ๑๘๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายชารุทย์ ประทุมขันธุ์ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. นางสาวณัฐจิگانต์ ละออบปักษิณ ลงชื่อ.....กรรมการ