



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๗๘๕

วันที่ ๑๓ กพ ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงคนไข้ระบบมือหมุน ๓ ฟังก์ชัน ราวข้างเตียง
สแตนเลส พร้อมที่นอนและตู้ข้างเตียง จำนวน ๒๙ เตียง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๕๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงคนไข้ระบบมือหมุน ๓ ฟังก์ชัน ราวข้างเตียง
สแตนเลส พร้อมที่นอนและตู้ข้างเตียง จำนวน ๒๙ เตียง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงคนไข้ระบบ
มือหมุน ๓ ฟังก์ชัน ราวข้างเตียงสแตนเลส พร้อมที่นอนและตู้ข้างเตียง จำนวน ๒๙ เตียง เป็นเงิน
๘๙๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการ
จังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติ
การสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบ
ความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและ
ระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวน วงเงินครั้งละไม่เกิน
๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงคนไข้ระบบมือหมุน ๓ ฟังก์ชัน
ราวข้างเตียงสแตนเลส พร้อมที่นอนและตู้ข้างเตียง จำนวน ๒๙ เตียง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางพรรณณี แสงอินทร์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางอัญชลี แก้วศรีใส)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวจุฑาภรณ์ เพิ่มพูล) (นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว) (นายธนากร จิรชวาลา)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงคนไข้ระบบมือหมุน ๓ ฟังก์ชัน รวข้างเตียงสแตนเลส พร้อมที่นอนและตู้ข้างเตียง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเตียงคนไข้ระบบมือหมุน ๓ ฟังก์ชัน ควบคุมการทำงานด้วยการใช้มือหมุน โดยสามารถควบคุมการทำงานในการปรับระดับหลัง , เช่า , และปรับเตียง สูง- ต่ำได้ในท่าต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสรีระและอิริยาบถของคนไข้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

๒.๑ มิติ ความกว้างของเตียง วัดจากรวข้างเตียงชนรวข้างเตียง (ตั้งขึ้น) ไม่น้อยกว่า ๙๒ ซม. ยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. ปรับต่ำสุดได้ไม่เกิน ๔๙ ซม. ปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. (วัดจากพื้นถึงส่วนรองรับตัวคนไข้ไม่รวมเบาะ)

๒.๒ โครงสร้าง ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทาน มีการตัดเชื่อมต่อด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย รอยเชื่อมเรียบร้อย ฟันสีป้องกันแบคทีเรีย มีคานเตียงด้านบนทั้งซ้าย -ขวา ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๖ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๕ ซม. และมีคานเตียงด้านล่างทั้งซ้าย -ขวา ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๖ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕ ซม. โครงสร้างของเตียงผลิตจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๗๘ มิลลิเมตร และเคลือบสีฝุ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๙ ไมโครเมตร ลดโอกาสการแตกกะเทาะของสี ทนต่อแรงกระแทก สิ่งขูดขีด หรือน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อให้เกิดสนิมได้ยาก สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม โดยมีเอกสารรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการแนบในวันยื่นของ วัสดุที่รองรับเบาะผลิตด้วยแผ่นเหล็กปั๊มเจาะรู เพื่อระบายอากาศให้กับที่นอน ทำให้ไม่ร้อนอบอ้าวเวลานอน

๓. ส่วนหัวและส่วนท้ายเตียง

๓.๑ ส่วนหัวเตียง เป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขอบมนโค้งโดยมีส่วนกว้างสุดของพลาสติกวัดจากซ้ายไปขวาไม่เกิน ๙๕ ซม. x สูงไม่เกิน ๔๐ ซม. วัดจากพื้นเตียง

๓.๒ ส่วนท้ายเตียง เป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขอบมนโค้ง โดยมีส่วนกว้างของพลาสติกวัดจากซ้ายไปขวาไม่เกิน ๙๕ ซม. x สูงไม่เกิน ๓๐ ซม. วัดจากพื้นเตียง

ทั้งส่วนหัวและท้ายเตียงนี้มีความแข็งแรงทนทาน โดยส่วนหัวเตียงและท้ายเตียงจะมีช่องมือจับสามารถถอด ออกและสวมใส่ได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ช่วยเหมาะสำหรับใช้กับผู้ป่วยที่ต้องการทำหัตถการช่วยชีวิต (Intubation , resuscitation) ได้สะดวกและทันท่วงที ในการถอดออกและใส่หัวเตียงและท้ายเตียงนี้ จะทำโดยการปลดสลักล็อก ซึ่งทำมาจากเหล็กในส่วนมุมของหัวเตียงและท้ายเตียงจะมีพลาสติกประกบเพื่อกันกระแทกสิ่งกีดขวางทั้ง ๔ มุม

๔. ส่วนรองรับตัวคนไข้ (พื้นเตียง)

แบ่งเป็น ๔ ตอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๓x๗๔ ซม., ๘๓x๒๕ ซม. ๘๓x๓๕ ซม. ๘๓x๔๖ ซม. วัดจากส่วนหัวไปท้ายตามลำดับ ส่วนรองรับตัวคนไข้นี้ ทำจากแผ่นเหล็กปั๊มเพื่อความแข็งแรงพร้อมเจาะรู ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๒๕ มม. เพื่อประสิทธิภาพในการระบายอากาศ และ มีช่องใส่เสาน้ำเกลือ บริเวณส่วนคานเตียงด้านบน ทั้งซ้าย-ขวา รวมไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๕. รวข้างเตียง รวกันเตียงเป็นราวสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผลิตจากสแตนเลสอย่างดีเกรด ๓๐๔ สามารถปรับขึ้นลง ได้สะดวกมีความยาวของราวข้างเตียงตอนเดียวปิดเต็มตัวเตียง มีความยาว ๑๘๐ เซนติเมตร สูง ๓๕ เซนติเมตรจากพื้นเตียง โครงหลักของราวข้างเตียงทำด้วยสแตนเลส กล่องขนาด ๑ x ๑ นิ้ว ซึ่งราวข้างเตียงทำด้วยสแตนเลสกลมขนาด ๑๒ มิลลิเมตร มีความห่างระหว่างซี่ราวข้างเตียง ๑๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพรณี แสงอินทร์) (นางอัญชลี แก้วศรีใส) (นางสาวจุฑาภรณ์ เพิ่มพูล)

เซนติเมตร สามารถปรับขึ้นลงแบบสไลด์ลงในแนวดิ่งได้ด้วยก้านปรับที่มีความยาวตลอดตัวเพียงระบบ
ใช้คอปแก๊ส

๖. ล้อ ล้อทั้ง ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ ซม. ยางหุ้มล้อทำด้วยพลาสติกสังเคราะห์
อย่างดี มีพลาสติกหุ้มสวยงาม และมีระบบล้อยอคล้ออิสระทั้ง ๔ ล้อ โดยมีผลทดสอบการรองรับน้ำหนัก
ของลูกล้อ ว่าสามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างน้อย ๑๒๐ กิโลกรัม ต่อ ๑ ล้อ จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบบในวันยื่นซอง

๗. การปรับระดับ โดยการใช้มือหมุน

๗.๑ ปรับระดับหลัง ได้ไม่น้อยกว่า ๐-๗๕° กับแนวราบด้วยมือหมุน

๗.๒ ปรับระดับข้อเท้า ได้ไม่น้อยกว่า ๐-๔๐° กับแนวราบด้วยมือหมุน

๗.๓ ปรับระดับเตียง ต่ำสุดได้ไม่เกิน ๔๙ ซม. สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. กับแนวราบด้วยมือหมุน โดยมี
มิโซคสปริงช่วย แกนมือหมุนนี้ เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บได้ที่ท้ายเตียง ทำให้ไม่เดินชนซึ่งอาจ
ทำให้บาดเจ็บได้

๘. ส่วนของเบาะ ทำด้วยฟองน้ำ ๔ ตอนหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี หัว-ท้ายทั้งสองข้างมีขนาดหนาไม่น้อย
กว่า ๔ นิ้ว เบาะนี้มีซิปสามารถถอดซักได้

๙. ตู้ข้างเตียง

๙.๑ โครงสร้างทำด้วยพลาสติกขึ้นรูปอย่างดี ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ x ๔๗ x ๗๙ ซม. ใช้สำหรับใส่
เครื่องใช้ส่วนตัวของผู้ป่วย ภายในชั้นล่างสุดมีช่องใส่ของ โดยมีแผ่นกั้นปรับระดับได้ ถัดจากช่องใส่
สิ่งของผู้ป่วยไปด้านบนยังมีลิ้นชักวางของและถัดขึ้นไปอีกยังมีแผ่นเลื่อนเข้า-ออก เพื่อสำหรับวาง
แก้วน้ำ ปากกา และอุปกรณ์อื่น ๆ

๙.๒ มีล้อ ๔ ล้อ หมุนได้รอบตัว

๑๐. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๐.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน




๑๐.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๑๐.๓ บริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย ได้รับการรับรองจาก THAI SME-GP และ MIT โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นซอง

๑๐.๔ บริษัทผู้ขายต้องมีบริการหลังการขายที่ดี โดยมีเอกสารแสดงผลการบริการจากลูกค้า อย่างน้อย
๓ แห่ง โดยเป็นเอกสารแบบฟอร์มที่ออกโดยตรงจากโรงพยาบาล

๑๐.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียน
สถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๒๙ เตียง รวมเป็นเงิน ๘๙๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางพรรณิ แสงอินทร์) (นางอัญชลี แก้วศรีใส) (นางสาวจุฑาภรณ์ เพิ่มพูล)