

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

เตียงผ่าตัดทั่วไป ปรับส่วนรองรับขาด้วยระบบไฟฟ้า

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. ความเป็นมา

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มีความต้องการเตียงผ่าตัดทั่วไป ปรับส่วนรองรับขาด้วยระบบไฟฟ้า เพื่อใช้สำหรับการผ่าตัดได้สะดวกรวดเร็วและเหมาะสมในการใช้งานกับผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด

2. วัตถุประสงค์

เป็นเตียงสำหรับการทำการผ่าตัดทั่วไป ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์แมคคาณิก พร้อมอุปกรณ์การใช้งาน สามารถจัดทำผ่าตัดได้สะดวกรวดเร็วและเหมาะสมในการใช้งานกับผู้ป่วย ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 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 โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพียงผ่าตัดทั่วไป ปรับส่วนรองรับขาดด้วยระบบไฟฟ้า ตำบล บางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามเอกสารที่แนบ

5. กำหนดส่งมอบ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

6.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 เงินงบประมาณโครงการ : 2,600,000.00 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

7.2 ราคากลาง : 2,716,666.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะจ่ายค่าสิ่งของ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับมอบสิ่งของ

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

11.1 ทางไปรษณีย์

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
222 ม.1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120


11.2 E – mail : inventory_ridhosp@hotmail.com

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดทั่วไป ปรับส่วนรองรับขาด้วยระบบไฟฟ้า
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. ความต้องการ เตียงผ่าตัดทั่วไป ปรับส่วนรองรับขาด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน 1 เตียง
2. วัตถุประสงค์ เป็นเตียงสำหรับการผ่าตัดทั่วไป ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไฮดรอลิก หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์แมคคานิค พร้อมอุปกรณ์การใช้งาน สามารถจัดทำผ่าตัดได้สะดวกรวดเร็วและเหมาะสมในการใช้งานกับผู้ป่วย
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 ส่วนฝาครอบฐานเตียงเป็นชิ้นเดียวพื้นเรียบไร้รอยต่อ ไม่มีส่วนลาดเอียง ทำด้วยวัสดุชนิด Chrome Nickel (Cr-Ni) Steel หรือ Stainless Steel เพื่อทนต่อแรงกระแทกและน้ำยาฆ่าเชื้อ และส่วนฝาครอบเสาเตียงไม่มีรอยหัวน็อตยึดฝาครอบซึ่งอาจทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค
 - 3.2 พื้นเตียงแบ่งออกได้ไม่น้อยกว่า 5 ส่วน เป็นวัสดุโปร่งแสงเอ็กซ์เรย์ มีเบาะหนาไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร สามารถป้องกันการกดทับเนื่องจากการผ่าตัดเป็นระยะเวลานาน
 - 3.3 ใต้พื้นเตียงด้านหัวเตียงมีรางสำหรับสอดถาดใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์ได้
 - 3.4 ส่วนรองรับแผ่นหลังส่วนบนสามารถถอดออกและต่อสลับด้านปลายเท้าได้ เพื่อความสะดวกในการจัดทำผ่าตัด
 - 3.5 มีชุดแบตเตอรี่ติดตั้งภายในฐานเตียงสามารถชาร์จไฟใหม่ได้และมีระบบแสดงระดับของแบตเตอรี่ ใช้ไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
 - 3.6 ควบคุมการทำงานโดยใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย ในกรณีที่รีโมทคอนโทรลเกิดขัดข้องสามารถใช้งานผ่านชุดควบคุมฉุกเฉินที่บริเวณด้านข้างของเสาเตียงส่วนบน ฟันง่ามือหรือขวามือของผู้ป่วย เพื่อความสะดวกในการกดใช้งาน ซึ่งการเลือกปรับทำต่างๆ ต้องกดพร้อมปุ่มเปิดเสมอเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
 - 3.7 ชุดควบคุมฉุกเฉินและชุดรีโมทคอนโทรลมีสัญลักษณ์หรือไฟบอกสถานะการชาร์ตประจุไฟ ช่วยให้ทราบว่าแบตเตอรี่กำลังถูกชาร์ตหรือการชาร์ตประจุเต็มสมบูรณ์
 - 3.8 บริเวณเสาเตียงมีช่องสำหรับเสียบรีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย 2 จุด ทั้งฝั่งหัวเตียงและปลายเท้า และที่บริเวณฐานเตียงหรือเสาเตียงมีช่องสำหรับเชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อความสะดวกในการตรวจเช็คระบบภายในและการ Service โดยไม่จำเป็นต้องเปิดเสาเตียง
 - 3.9 เคลื่อนย้ายเตียงได้สะดวกด้วยล้อแบบหมุนได้รอบทั้ง 4 ล้อ และมีระบบล็อคเตียงโดยการยกล้อขึ้นแล้ววางฐานเตียงลงกับพื้น หรือระบบค้ำยันยกเตียงให้ลอยขึ้นเหนือพื้นเพื่อความมั่นคงในการรับน้ำหนัก
 - 3.10 มีราวข้างเตียงทั้งสองข้างทำด้วยโลหะปลอดสนิม สำหรับเป็นที่ยึดจับของอุปกรณ์ประกอบ
 - 3.11 สามารถกดใช้งานฟังก์ชันต่างๆที่รีโมทคอนโทรลได้โดยไม่ต้องกดปุ่มเปิดที่ตัวเตียงเพื่อความสะดวกในการใช้งาน หากไม่มีการกดใช้งานชุดรีโมทคอนโทรลจะเข้าสู่โหมดพักหน้าจอหรือปิด



น.พ.นพพล สิริธิกานต์



น.ส.อมร พานแก้ว



นายสาโรช ทองประเสริฐ

การใช้งานเองโดยอัตโนมัติ โดยการเปิดใช้งานสามารถกดปุ่มใดก็ได้จากชุดรีโมทคอนโทรล เพื่อความสะดวกรวดเร็ว

- 3.12 รีโมทคอนโทรลมีระบบหน้าจอแสดงรายการ สามารถบันทึกการจัดทำได้ไม่น้อยกว่า 10 ท่า และแสดงองศาในการปรับท่า เพื่อความปลอดภัยและสะดวกรวดเร็วในการจัดทำผ่าตัด
- 3.13 ตัวเตียงสามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม

4. คุณลักษณะทางเทคนิค

4.1 ขนาดของเตียง

- 4.1.1 ความยาว (รวมส่วนรองรับศีรษะ) ไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร
- 4.1.2 ความกว้าง (ไม่รวมราวข้างเตียง) ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร
- 4.1.3 การปรับท่าด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย สามารถปรับท่าต่างๆได้ดังนี้
 - 4.1.3.1 ปรับระดับสูงสุดได้ 1,050 มิลลิเมตรหรือสูงกว่า (ไม่รวมเบาะ)
 - 4.1.3.2 ปรับระดับต่ำสุดได้ 600 มิลลิเมตรหรือต่ำกว่า (ไม่รวมเบาะ)
 - 4.1.3.3 ปรับศีรษะต่ำ (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 25 องศา
 - 4.1.3.4 ปรับเท้าต่ำ (Reverse Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า 35 องศา
 - 4.1.3.5 ปรับเอียงซ้าย-ขวา (Lateral tilt) ได้ไม่น้อยกว่า 20 องศา
 - 4.1.3.6 ปรับส่วนรองรับหลังตอนล่างขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 70 องศา
 - 4.1.3.7 ปรับส่วนรองรับหลังตอนล่างลงได้ไม่น้อยกว่า 40 องศา
 - 4.1.3.8 ปรับส่วนรองรับขาขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา
 - 4.1.3.9 ปรับส่วนรองรับขาลงได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
 - 4.1.3.10 ปรับเลื่อนพื้นเตียงในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า 310 มิลลิเมตร (โดยไม่จำเป็นต้องใช้มือเลื่อนพื้นเตียง)
 - 4.1.3.11 สามารถปรับท่า Flex และ Reflex ได้โดยการกดเพียงปุ่มเดียว
 - 4.1.3.12 สามารถปรับพื้นเตียงกลับสู่แนวระนาบได้ด้วยปุ่มเดียว (Level)
 - 4.1.3.13 สามารถเลือกการปรับเตียงตามการจัดตำแหน่งของผู้ป่วยทั้งในแบบ Normal Mode และ Reverse Mode ได้

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | |
|-----|--|--------------|
| 5.1 | แผ่นรองรับแขนพร้อมที่ยึดจับ (Arm Board with clamp) | จำนวน 2 ชิ้น |
| 5.2 | สายรัดตัว (Body Strap) | จำนวน 1 ชิ้น |
| 5.3 | ฉากกั้นวิสัญญี (Anesthesia screen) | จำนวน 1 ชิ้น |
| 5.4 | ขาหยั่ง (Goeple knee crutch) | จำนวน 2 ชิ้น |
| 5.5 | ที่ยึดจับอุปกรณ์ (Radial setting clamp) | จำนวน 3 ชิ้น |

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ และเป็นเอกสารที่ยังไม่หมดอายุนำมาแสดงในวันเปิดซองด้วย
- 6.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี
- 6.3 มีคู่มือฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ฉบับ

.....
.....

นพ.นพพล สิทธิกานต์

.....
.....

น.ส.อมร พานแก้ว

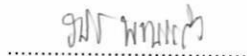
.....
.....

นายสาโรช ทองประเสริฐ

- 6.4 มีการสาธิตวิธีการใช้และการดูแลบำรุงรักษาให้กับผู้ใช้ ให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
- 6.5 หากเกิดการชำรุดขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน 7 วัน หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายยินดีหาเตียงรุ่นเดียวกันหรือเท่าเทียมมาให้ผู้ซื้อใช้งานจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขจนเสร็จสิ้น
- 6.6 ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 6.7 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



นพ.นพพล สิริถิกันต์



น.ส.อมร พานแก้ว



นายสาโรช ทองประเสริฐ