



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...โรงพยาบาลสอยดาว จังหวัดจันทบุรี โทร. ๐-๓๙๓๘-๑๓๗๖-๗

ที่ จป.๐๐๓๒.๓๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง...ขออนุมัติประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์หน่วยงานและปิดประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว

ตามที่ รัฐบาลกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ( Integrity and Transparency Assessment – ITA ) ประเด็นการเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี อำนาจความสะดวกแก่ประชาชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้สะดวก และสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยเฉพาะด้านการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารภาครัฐที่ถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน และคำสั่งโรงพยาบาลสอยดาว ที่ ๑๘๓๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการปิดและปลดประกาศการจัดซื้อจัดจ้างของโรงพยาบาลนั้น

กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค มีความประสงค์ขออนุมัติประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์หน่วยงานเรื่อง ขอปิดประกาศ ( ) รายงานสรุปผลการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือน..... ( ) เผยแพร่แผนจัดซื้อจัดจ้าง ( ) เผยแพร่ราคากลาง ( ) เผยแพร่ร่างประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( ) เผยแพร่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( ) เผยแพร่ประกาศผู้ชนะเสนอราคา ( ) เผยแพร่ประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ( ) เผยแพร่สัญญา ในโครงการจัดซื้อ ( ) ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ( ) ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ( ) วัสดุการแพทย์ทั่วไป ( ) วัสดุทางเภสัชกรรม ( ) วัสดุเภสัชเคมีภัณฑ์ ( ) ครุภัณฑ์การแพทย์ ( ) .....จำนวน .....รายการ ประกาศ ณ website และบอร์ดโรงพยาบาลสอยดาว Link ภายนอก ( ) มี ( ) ไม่มี ประจำปีงบประมาณ...๒๕๖๓.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ปิดประกาศ

(นางสาวจินดาพร ขุนศรีอุเชนทร์)

เภสัชกรชำนาญการ

วันที่.....๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการปิดประกาศ

(นางสาวรติยา ถาวรยิ่ง)

เภสัชกรปฏิบัติการ

วันที่.....๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่

(นางสาวทับทิม เทียมจันทร์)

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

วันที่.....๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนวารี)

ผู้อนุมัติรับรอง

วันที่.....๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ผู้นำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นายเอกชัย พวงสมบัติ)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

วันที่.....๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายธวัช คงคาลัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว

วันที่.....๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ อุปกรณ์ช่วยชีวิตชุดศูนย์รวมอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมหัวจ่ายก๊าซ และเตารับปลั๊กเสียบไฟฟ้าชนิดติดเพดานตามแบบแขวน จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสอยดาว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๔๗๓,๓๓๓.๓๓ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๔๗๓,๓๓๓.๓๓ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ซี. วาย. อีควิปเมนท์ จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)
  - ๕.๓ บริษัท เอสพีแอล กรุป จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๖.๑ นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนุชนาถ โพธิ์พิทักษ์	กรรมการ
๖.๓ นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆสังข์	กรรมการ

.....<sup>น้ำค้าง</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร)

.....<sup>นุชนาถ</sup>.....กรรมการ  
(นางนุชนาถ โพธิ์พิทักษ์)

.....<sup>พรเพ็ญ พยัคฆสังข์</sup>.....กรรมการ  
(นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆสังข์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อุปกรณ์ช่วยชีวิตชุดศูนย์รวมอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมหัวจ่ายก๊าซและเตารับปลั๊กเสียบไฟฟ้า**  
**ชนิดติดเพดานแบบแขวน**

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นชุดศูนย์รวมอุปกรณ์การแพทย์พร้อมหัวจ่ายก๊าซและเตารับปลั๊กไฟฟ้าชนิดติดเพดานแบบแขวน ๒ ท่อน มีหัวจ่ายก๊าซและเตารับปลั๊กเสียบไฟฟ้า พร้อมชุดชิ้นวางและแขนยึดจับเครื่องมือแพทย์ สำหรับห้องฉุกเฉิน

๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๒.๑. ฐานติดตั้งบนเพดานประกอบด้วยแขน ๒ ท่อน ยึดต่อกันในแนวนอน โดยแขนแต่ละท่อนมีความยาวของรีซีมีใช้งาน ๖๐๐ มม. ทำด้วยโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม ภายในเป็นท่อทางเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณ และท่อนำก๊าซทางการแพทย์ชนิดต่างๆ
- ๒.๒. ข้อต่อแบบแกนหมุน หมุนได้ถึง ๓๓๐ องศา โดยสามารถปรับให้หมุนได้ครั้งละ ๑๕ องศา และรักษาตำแหน่งหยุดนิ่งได้อย่างมั่นคงด้วยระบบแขน friction brake หรือดีกว่า
- ๒.๓. ส่วนปลายแขนที่ติดตั้งชุดคอลัมน์ สามารถปรับหมุนได้ถึง ๓๓๐ องศา และปรับหยุดนิ่งด้วยระบบ Adjustable friction brake หรือดีกว่า
- ๒.๔. คอลัมน์ทำด้วยโลหะปลอดสนิมรูปทรงมนไม่มีเหลี่ยมมุม ความยาว ๘๐๐ มม. โครงด้านข้างมีช่องสำหรับติดตั้งหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ เตารับปลั๊กไฟฟ้า และช่องรับสัญญาณ (RJ๔๕) ด้านล่างของคอลัมน์มีช่องระบายก๊าซในกรณีก๊าซรั่วไหล ภายในคอลัมน์ติดตั้งก๊าซทางการแพทย์แยกชนิดออกจากกัน และมีเตารับปลั๊กไฟฟ้าที่แยกออกจากกัน เพื่อป้องกันการติดไฟ
- ๒.๕. มีหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้
  - ๒.๕.๑. หัวจ่ายออกซิเจน (Oxygen outlet) จำนวน ๒ ชุด
  - ๒.๕.๒. หัวจ่ายอากาศอัด (Air outlet) หรือ ออกซิเจน (Oxygen outlet) หรือ สูญญากาศ (Vacuum outlet) จำนวน ๑ ชุด
  - ๒.๕.๓. หัวจ่ายสูญญากาศ (Vacuum outlet) จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๖. หัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ จะต้องมีคุณสมบัติเดียวกับหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ที่โรงพยาบาลใช้อยู่หรือผู้ใช้กำหนด
- ๒.๗. สามารถรองรับน้ำหนักอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ ได้เพิ่มไม่น้อยกว่า ๑๗๖ กิโลกรัม เมื่อนับรวมน้ำหนักของคอลัมน์
- ๒.๘. มีเตารับปลั๊กไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง

*ณัฏฐิ*  
นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร  
ประธานกรรมการ

*สมิลา โปธิพิทักษ์*  
นางนุชนาถ โปธิพิทักษ์  
กรรมการ

*พรวิภา รุ่งเรือง*  
นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆสังข์  
กรรมการ

- ๒.๙. ชั้นวางทำด้วยโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม ขนาด ๕๐๐ x ๕๐๐ มม. พร้อมรางสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน โดยชั้นวางสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชั้น
- ๒.๑๐. ชั้นวางพร้อมลิ้นชักทำด้วยโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม ขนาด ๕๐๐ x ๕๐๐ x ๒๐๐ มม พร้อมรางสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน โดยชั้นวางสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม มีลิ้นชักใต้ชั้นวาง จำนวน ๑ ลิ้นชัก ภายในลิ้นชักสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม ชั้นวางสามารถถอดเปลี่ยนและปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชั้น
- ๒.๑๑. แขนจับยึดเสาแขวนเครื่องให้สารละลายชนิด ๒ ท่อน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๒. เสาแขวนสารละลายทำจากสแตนเลสแบบปรับระดับและหมุนได้อิสระ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม. ยาว ๑,๐๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑๓. สายต่อเพิ่มระยะสายก้ำชอกอกซิเจนพร้อมชุดจับยึดอุปกรณ์กับราง จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๔. สายต่อเพิ่มระยะสายสุญญากาศพร้อมชุดจับยึดอุปกรณ์กับราง จำนวน ๑ ชุด
๓. เงื่อนไขเฉพาะ
- ๓.๑. เป็นชุดศูนย์รวมอุปกรณ์การแพทย์ซึ่งประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒. ได้รับมาตรฐานอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ MDD ๙๓/๔๒/EEC, EN ๖๐๖๐๑-๑, EN ๖๐๖๐๑-๑-๒, EN ISO ๑๑๑๙๗ , ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๓. ติดตั้งโดยช่างที่ผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๔. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้ที่ไหนมาก่อน
- ๓.๕. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี

นันทิ  
นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร  
ประธานกรรมการ

พจนน โปธิพิทักษ์  
นางนุชนาถ โปธิพิทักษ์  
กรรมการ

พรเพ็ญ พยัคฆสังข์  
นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆสังข์  
กรรมการ

๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสอยดาว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๖๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๗๖๘,๓๓๓.๓๓ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑,๗๖๘,๓๓๓.๓๓ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แทนคุณ เมดิคอล

๕.๒ บริษัท เมดิคอล แอนด์ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด

๕.๓ บริษัท คอนติเนลตัน เมดลิงค์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร ประธานกรรมการ

๖.๒ นางนุชนาถ โพธิ์พิทักษ์ กรรมการ

๖.๓ นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆสังข์ กรรมการ

น้ำค้าง

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร)

นุชนาถ

.....กรรมการ

(นางนุชนาถ โพธิ์พิทักษ์)

พรเพ็ญ พยัคฆสังข์

.....กรรมการ

(นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆสังข์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล**

๑. **ความต้องการ** เตียงผ่าตัดที่สามารถควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถจัดทำของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้หลากหลาย มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. **วัตถุประสงค์** ใช้สำหรับเป็นเตียงผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป และศูติกรรม สามารถจัดทำของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้สะดวก
๓. **คุณลักษณะทั่วไป**
  - ๓.๑ ตัวเตียงทำด้วยวัสดุแข็งแรงไม่เป็นสนิม
  - ๓.๒ มีล้อ สามารถเคลื่อนที่ได้และสามารถหยุดได้ตามต้องการ
  - ๓.๓ สามารถปรับท่าของเตียงได้ในลักษณะท่าต่างๆได้ตามต้องการ
  - ๓.๔ พื้นเตียง แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน คือ ส่วนศีรษะ (Head section), ส่วนหลัง (Back section), ส่วนสะโพก (Pelvis section) และส่วนขา (Leg section)
  - ๓.๕ การปรับระดับและจัดทำของเตียง ทำงานโดยอาศัยระบบ Electro-Hydraulic System ปรับท่าต่างๆของเตียงอย่างนิ่มนวล
  - ๓.๖ ควบคุมการปรับระดับและการจัดทำของเตียงได้ด้วย Hand remote control ซึ่งทำงานโดยใช้ไฟฟ้ากระแสตรง DC ๑๒Vหรือ DC ๒๔V เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
  - ๓.๗ สามารถใช้กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ที่ฐานเตียงได้ สะดวกในกรณีที่ไม่ต้องการใช้สายไฟ หรือกรณีไฟฟ้าดับ
  - ๓.๘ ปุ่ม Override control ช่างเตียงเพื่อปรับระดับและจัดทำของเตียงหรือมีชุดควบคุมการทำงานสำรองติดตั้งที่ฐานเตียง กรณีที่ Hand remote control ใช้ไม่ได้
  - ๓.๙ มีสวิทช์ฉุกเฉิน (Emergency stop switch) ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อหยุดการทำงาน
  - ๓.๑๐ ใช้ได้กับระบบไฟ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮริทซ์
๔. **คุณลักษณะทางเทคนิค**
  - ๔.๑ พื้นเตียงมีขนาดกว้างไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิเมตร และ มีความยาวไม่เกิน ๒,๐๕๐ มิลลิเมตร
  - ๔.๒ ส่วนรองรับศีรษะและส่วนรองรับช่วงขา สามารถถอดออกเพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์อื่นได้
  - ๔.๓ พื้นเตียงทำด้วยวัสดุที่สามารถทำ X-ray และ Image intensification ได้ตลอดตัว
  - ๔.๔ การจัดทำของเตียงใช้ระบบ Electro-Hydraulic และควบคุมด้วย Remote control ดังนี้
    - ปรับความสูงของเตียง สามารถปรับได้สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตรและปรับต่ำสุดได้ไม่สูงกว่า ๗๓๐ มิลลิเมตร
    - จัดท่า Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ให้เอียงได้ด้านละไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา
    - ปรับเอียงซ้าย-ขวา (Lateral Tilt) ได้ ด้านละไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา
    - ปรับระดับส่วน Back section ให้ต่ำลงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา และยกสูงขึ้นไปไม่น้อยกว่า ๖๕ องศา
    - ปรับเลื่อนเตียงในแนวราบได้ โดยทางด้านศีรษะเลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร และทางด้านขาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือ สามารถเลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

*ณ.ณ.ช*  
นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร  
ประธานกรรมการ

*อรุณ ภิรมย์*  
นางนุชนาด โพธิ์พิทักษ์  
กรรมการ

*พรเพ็ญ พงษ์สัมพันธ์*  
นางสาวพรเพ็ญ พงษ์สัมพันธ์  
กรรมการ

๔.๕ การจัดทำของเตียงที่จัดทำด้วยระบบ Manual

- ปรับระดับส่วน Head section ให้ต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา และยกสูงขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา
- ปรับระดับส่วน Leg section ให้ลาดต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา
- ปรับระดับส่วน Leg section ให้แยกกางออกได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

๔.๖ มีแผงควบคุมการจัดทำของเตียง (Control panel) บริเวณขอบล่างของเตียงหรือติดตั้งที่ฐานเตียงเมื่อ Hand remote control ไม่สามารถใช้งานได้

๔.๗ Hand remote control เป็นชนิด Flat membrane surface เพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาด โดยจะมีรูปภาพแสดงการจัดทำต่างๆของเตียงไว้อย่างชัดเจน พร้อมกับมีระบบความปลอดภัยในการจัดทำเพื่อป้องกันการเปลี่ยนท่าของเตียงโดยไม่เจตนา (Double safety control system)

๔.๘ มีฟังก์ชันควบคุมการทำงานอย่างถูกต้องเมื่อมีการเปลี่ยนตำแหน่งในส่วนท่าของ Trendelenburg, Reverse Trendelenburg และ Lateral Tilt (Head and Leg section Swapping) ที่ฐานเตียง

๔.๙ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

๕. อุปกรณ์ประกอบเตียงผ่าตัดมีดังนี้

๕.๑	อุปกรณ์สำหรับยกที่รองรับแขน(RAISED ARM BOARD)	จำนวน ๒ อัน
๕.๒	ที่รองรับแขนพร้อมเบาะ (ARM BOARD)	จำนวน ๒ อัน
๕.๓	ที่รองรับหัวเข่า(KNEE CRUTCHES)	จำนวน ๒ อัน
๕.๔	ที่รองรับแขนทำนอนตะแคงพร้อมอุปกรณ์จับยึดร้าวข้างเตียง (LATERAL SUPPORT UNIVERSAL TYPE)	จำนวน ๒ อัน
๕.๕	สายรัดลำตัวหรือรัดขา (BODY STRAIT STRAP)	จำนวน ๒ เส้น
๕.๖	อุปกรณ์สำหรับยึดกับร้าวข้างเตียง (CLAMP UNIVERSAL)	จำนวน ๒ อัน
๕.๗	ฉากกั้นวิสัญญีรูปตัวแอลพร้อมอุปกรณ์จัดยึดร้าวข้างเตียง( ANESTHETIC SCREEN FRAME, L-SHAPED)	จำนวน ๑ อัน
๕.๘	ถาดวางเครื่องมือผ่าตัด รูปตัวแอล (STERALIZED TRAY HOLDER L-SHPAED)	จำนวน ๑ อัน
๕.๙	อุปกรณ์สำหรับแขวนสายเคเบิล( BAR FOR HANG CABLE )	จำนวน ๑ อัน
๕.๑๐	อุปกรณ์ถาดรองของเหลว (DOUCHE TARY)	จำนวน ๑ อัน
๕.๑๑	อุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ STIR-RUP เป็นขาหยั่งที่ควบคุมการปรับระดับแบบ Gas Spring with reusable boot pad รุ่น Yellofins Stirrups	จำนวน ๑ ชุด
๕.๑๒	อุปกรณ์สำหรับยึดขาหยั่งแบบ Easy Lock Blade Clamp – Euro Rail	จำนวน ๒ ชิ้น
๕.๑๓	อุปกรณ์แผ่นป้องกันสื่อนำไฟฟ้าชนิดใช้ซ้ำแบบปูบนเตียงผ่าตัดขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๙๐ เซนติเมตร	จำนวน ๑ ชุด

น.ศิริ  
นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร  
ประธานกรรมการ

สุนทรา ใจงาม  
นางนุชนาถ โพธิ์พิทักษ์  
กรรมการ

พรวิเศษ พงษ์สวัสดิ์  
นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆ์สังข์  
กรรมการ

## ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ ชุด
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับ และในระหว่างรับประกันผู้ขายจะต้องเข้ามาทำการตรวจเช็คให้ทุก ๖ เดือน รวม ๒ ครั้ง/ปี
- ๖.๓ มีหลักฐานรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- ๖.๔ ระหว่างระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง หากมีการชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้ขายต้องเข้ามาทำการตรวจสอบและซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดีภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากประเมินว่าไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน ผู้ขายจะต้องนำเตียงผ้าตัดที่มีคุณสมบัติเดียวกัน หรือไม่ต่ำกว่ามาให้สำรองใช้งานภายใน ๗ วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้ง
- ๖.๕ มีใบรับรองการผลิตประจำเครื่องจากโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๖ ต้องทำการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้และบำรุงรักษาเตียงผ้าตัดให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- ๖.๗ ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองว่ามีอะไหล่สำรองในการซ่อมและบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๖.๘ มีหลักฐานว่าผู้ขายมีช่างที่ผ่านการอบรมสามารถซ่อมเตียงผ้าตัดได้

น.ค.ค.

นางสาวน้ำค้าง ไชยบุตร  
ประธานกรรมการ

อรุณ ไพรัตน์

นางนุชนาถ โพธิ์พิทักษ์  
กรรมการ

ทรงสิทธิ์ พงษ์สวัสดิ์

นางสาวพรเพ็ญ พยัคฆ์สังข์  
กรรมการ