

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง TMS
(Transcranial Magnetic Stimulator) โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์
ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนมจำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงาน : โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
ราคา ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ต่อ เครื่อง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด ๔ ราย
 - (๑) บริษัท เมดิคอล โปรดักท์ จำกัด
 - (๒) บริษัท หลุยส์ ดี. เลียวโนเวนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - (๓) บริษัท สุพรีร์ อินโนเวชั่น จำกัด
 - (๔) บริษัท บีเจเอส เมดิคอล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายวรท ลำไย ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายปรีชา บุตรภักดี กรรมการ
 - ๕.๓ นายอภิรักษ์ หักฉินบุตร กรรมการ
 - ๕.๔ นางธนิดา ธนโชติพิพิธ กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์การแพทย์

เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง TMS

(Transcranial Magnetic Stimulator) ครั้งที่ 2

โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต

1. ชื่อรายการ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 1 รายการ

1.1 เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง TMS (Transcranial Magnetic Stimulator) จำนวน 1 เครื่อง

1.2 ราคากลาง 4,000,000.00 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

2. ความเป็นมา

โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิตได้รับจัดสรรเงินงบประมาณปี 2562 แผนรายการฯ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 1 รายการ

2.1 เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง TMS (Transcranial Magnetic Stimulator) จำนวน 1 เครื่อง จำนวนเงิน 4,000,000.00 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาในวันที่เสนอราคา

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ในวันที่เสนอราคา

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 รายละเอียดคุณสมบัติ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) จำนวน 3 แผ่น

5. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

5.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

5.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า....120....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน...90...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับกรมภายใน...7...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือเรียกทำสัญญา

7. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมสุขภาพจิตค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในกำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....2....ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน...7...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

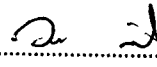

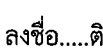
9.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมสุขภาพจิตจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)


9.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) กรมสุขภาพจิตจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด จากตัวแปร 1 ตัวแปรหลัก ดังนี้

(1) ราคาที่เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 100

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของโรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์
jvnkp@dmh.mail.go.th
- ทางโทรศัพท์ 0 4253 9012 โทรสาร 0 4253 9001
- ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ www.jvnkp.net
- ทางเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรท ลำไย) (นายปรีชา บุตรภักดี) (นายอภิรักษ์ ทักสินบุตร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางธนิดา ธนโชติพิพิธ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง TMS
(Transcranial Magnetic Stimulator) จำนวน ๑ เครื่อง
วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

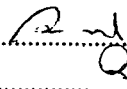


๑. ความต้องการ เครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง TMS (Transcranial Magnetic Stimulator) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องที่ใช้เพื่อรักษาผู้ป่วยทางจิตเวช ด้วยสนามแม่เหล็กเฉพาะที่
 - ๓.๒ มีขดลวดกำเนิดสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
 - ๓.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์หรือตามมาตรฐานการไฟฟ้าได้
 - ๓.๔ ได้รับมาตรฐานการรับรองความปลอดภัย
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๔.๑ เป็นเครื่องกระตุ้นและวินิจฉัยระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กเฉพาะที่ ซึ่งประกอบด้วย ๒ ส่วนหลัก ๆ ได้แก่
 - ๔.๑.๑ ส่วนของคอยล์สนามแม่เหล็กที่ใช้ในการกระตุ้นบริเวณสมองส่วน Prefrontal Cortex ซึ่งเป็นบริเวณที่ทำการรักษา ทำจากขดลวดทองแดงหุ้มด้วยฉนวนหรือโลหะอื่นที่นำไฟฟ้าได้ดี
 - ๔.๑.๒ ส่วนของเครื่องกำเนิดสนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่ใช้ในการกระตุ้น (Stimulator)
 - ๔.๑.๒.๑ มีอัตราการกระตุ้นซ้ำ (Repetitive rate) ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครั้งต่อวินาที
 - ๔.๑.๒.๒ สามารถเลือกโหมด (Pulse modes) ที่ใช้ในการกระตุ้นได้ทั้งแบบ Single Pulse และ Repetitive ได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
 - ๔.๑.๒.๓ คลื่นแม่เหล็กที่ใช้กระตุ้น Output type เป็นแบบ Biphasic
 - ๔.๑.๒.๔ ความกว้างของลูกคลื่น (Pulse width) ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ uS
 - ๔.๑.๒.๕ มีความถี่สูงสุด (Maximum frequency) ที่ใช้ในการกระตุ้นสมอง ไม่น้อยกว่า ๘๐ Hz
 - ๔.๑.๒.๖ ปลดปล่อยค่าแรงดันไฟฟ้าสูงสุด (Maximum output voltage) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลท์
 - ๔.๒ ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก FDA หรือ CE ว่าสามารถใช้ในการบริการ Major Depressive Disorder ได้

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

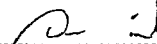
- ๔.๓ มีระบบการจัดการข้อมูลผู้ป่วย (Integrated Patient Management System) ซึ่งสามารถป้อนข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ป่วย เช่น ชื่อ, นามสกุล, ID, วัน เดือน ปีเกิด และสามารถค้นหาข้อมูลต่างๆ ของผู้ป่วยในการรักษา (Patient Search) เช่น ชื่อ, นามสกุล, ID, วัน เดือน ปีเกิด, จำนวนครั้งที่ทำ, วันที่ทำการรักษา, โปรโตคอลที่ทำการรักษา และสามารถเก็บบันทึกข้อมูลผู้ป่วยและพิมพ์ผลการรักษาได้ บันทึกความจุไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ GB
- ๔.๔ สามารถแสดงค่าก่อนและหลังการรักษาได้ (Pre – Post Treatment) ต่าง ๆ ได้ดังนี้
 - ๔.๔.๑ ความเข้มของสนามแม่เหล็ก (INTENSITY)
 - ๔.๔.๒ MOTOR THRESHOLD
 - ๔.๔.๓ PROTOCOL DEPRESSION
- ๔.๕ มีระบบค้นหาและระบุตำแหน่งการกระตุ้นเพื่อการรักษา
 - ๔.๕.๑ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยสนามแม่เหล็กชนิดความถี่สูง (TMS) ได้
 - ๔.๕.๒ สามารถแสดงผลการค้นหาได้
- ๔.๖ มีจอแสดงผลแสดงค่าต่าง ๆ ในการรักษาผู้ป่วยความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๗๒๐P
- ๔.๗ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่าน USB port หรือ Dsub หรือ Ethernet
- ๔.๘ สามารถควบคุมการทำงานของโปรแกรมโดยผ่าน Footswitchหรือที่ตัวคอยล์
- ๔.๙ รถเข็นสำหรับวางเครื่องจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ คัน
- ๔.๑๐ มีระบบระบายความร้อน
- ๔.๑๑ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - ๔.๑๑.๑ หมวกสำหรับกำหนดจุดการกระตุ้นสมอง จำนวน ๕๐ ใบ
 - ๔.๑๑.๒ จุกยางสำหรับป้องกันเสียงสำหรับผู้ป่วย จำนวน ๕๐ คู่
 - ๔.๑๑.๓ แก้วสำหรับทำการรักษาผู้ป่วย จำนวน ๑ ตัว
 - ๔.๑๑.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ KVA จำนวน ๑ เครื่อง (ได้รับมาตรฐาน ISO และ มอก.)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริง ที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการพร้อมทั้งจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่เสนอให้ชัดเจน
- ๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาในวันที่เสนอราคา
- ๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ในวันที่เสนอราคา
- ๕.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ขายหรือผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

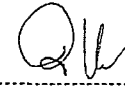
..........ประธานกรรมการ
..........กรรมการ
..........กรรมการ
๓ / ๕.๕ ในระยะ...

- ๕.๕ ผู้ขายต้องรับประกันตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์และอะไหล่เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- ๕.๖ ผู้ขายต้องรับประกันคอยล์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- ๕.๗ ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๕.๘ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากในกรณีใช้เวลาดำเนินการแก้ไขเกินกว่า ๗ วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้แทน จนกว่าจะแก้ไขเสร็จ นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้ว ถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๕.๙ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องโดยมีหลักฐานรับรอง ข้างผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งมีการจัดอบรมวิชาการแก่ผู้ใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์การรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องนี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๕.๑๐ มีช่างที่ผ่านการอบรมไว้บริการหลังการขาย หรือมีหนังสือรับรองการให้บริการ จากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยมีเอกสารรับรอง
- ๕.๑๑ มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๒ มีคู่มือการซ่อม และวงจรของเครื่อง โดยละเอียดเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ (TECHNICAL/SERVICE MANUAL) จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๓ มีวีดีทัศน์ (แผ่นดีวีดี) สาธิตประกอบการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีการสอบเทียบรับรองมาตรฐานเครื่องให้กับโรงพยาบาลฯ ดังนี้ ครั้งที่ ๑ ในวันส่งมอบพัสดุ ครั้งที่ ๒ ใช้งานครบ ๑๒ เดือน ครั้งที่ ๓ ใช้งานครบ ๒๔ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวรท ลำไย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ


(นายปรีชา บุตรภักดี)

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ทักษิณบุตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางธนิดา ธนโชติพิพิธ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... ผู้รับรองรายละเอียด

(นายกิตต์กวี โพธิ์โน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์