

ร่างขอบเขตของงานประกวดราคา
เครื่องซ่อมแซมทรายใช้ชนิดเคลื่อนย้ายประจำรอบอุบัติเหตุฉุกเฉิน จำนวน ๒ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับอนุมัติให้ใช้เงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ((งบลงทุน) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของสปสช.ทั้งจำนวน) รายการเครื่องซ่อมแซม hairy ใจชนิดเคลื่อนย้ายประจำรถอุบัติเหตุฉุกเฉิน จำนวน ๒ เครื่อง ราคากลาง ๔๐๐,๐๐๐.-บาท วงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

๖.๑ เพื่อใช้ในการช่วยหายใจผู้ป่วยชนชาติอ่อนยัย ที่ไม่สามารถหายใจได้เองหรือหายใจเองได้ไม่เพียงพอ โดยเครื่องสามารถช่วยหายใจแบบควบคุมปริมาตรและความดัน ตัวเครื่องสามารถถอดเข้ากับระบบจ่ายก๊าซออกซิเจน ของโรงพยาบาลหรือแหงค์ออกซิเจน และมีเครื่องผลิตอากาศในตัวเครื่อง

๒.๒ น้ำหนักของตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา เพื่อให้สะดวกขณะเคลื่อนย้าย ในการรับ – ส่งต่อผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างรวดเร็วและทันเวลา

๓. คณสมบติของผญนข้อเสนอ

๓.๓ มีความสามารถกู้ภัย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลสัมภาระ

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามารับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้ผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายการสนับสนุนของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังที่คณานุกรรบการนี้ยกย่อไว้ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบิก

๓๗. เป็นไปตามธรรมชาติร่องน้ำติดคดคด ผู้อาชีพขายพืสดที่ประวัติราคายังคงล้ำ

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ณ วันประการประการราคายieldทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกรราคายieldทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนคำให้หลักของผู้อื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นกว่านั้น

Digitized by srujanika@gmail.com

A small, faint, handwritten mark or signature, possibly a date or initials, located at the bottom left of the page.

๒. ตีบทา แบบประเมิน
(นางจันทร์ แสงประเสริฐ)

ພູມສະກົນ ນິຕິທະວ

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

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๔. แบบรปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้าย ซึ่งควบคุมการทำงานโดยไมโครโปรเซสเซอร์สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยตั้งแต่เด็กเล็กจนถึงผู้ใหญ่ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งปริมาตร และความดัน

๔.๑.๒ จอภาพเป็นชนิด TFT หรือ LCD ให้ภาพสี ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มกด หรือ ปุ่มหมุน

๔.๑.๓ จ่อภาพสามารถแสดงค่าต่างๆของผู้ป่วย พร้อมทั้งแสดงกราฟการหายใจของ Airway Pressure/Time และ Flow/Time ได้ และสามารถแสดงค่าเป็นตัวเลขต่างๆได้

๔.๑.๔ สามารถใช้งานได้ในระหว่างการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๔.๑.๕ มีระบบการซดเชียการร่วมโดยอัตโนมัติ

๔.๑.๖ ไฟ Battery ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ นาที

ความสามารถในการรับสัญญาณไฟฟ้ากระแสสลับในช่วง 100-1500 Vol 50 Hz

๔๙๙ มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน ๖.๕ กิโลกรัม

๔.๑.๙ มีข้อเด่นอย่างแบบปัมมี่โครปิ้มที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องซ่อมสายไฟ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๓.๑ สามารถผลิตละอองยาที่มีอนุภาค (Mass Median Aerodynamic Diameter)

๔.๒ คณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่องช่วยหายใจสามารถใช้งานได้ทั้งชนิดหน้ากากและท่อช่วยหายใจ โดยเครื่องสามารถแสดงข้อมูลของที่ใช้งานได้บนจอภาพ

๔.๒.๓ ใช้ท่อช่วยหายใจ ชนิดท่อเดียว (Single Limb) เพื่อจ่ายสາหรือการเคลื่อนย้ายและบำรุงรักษา

๔.๒.๓ ส่วนที่ใกล้กับคนไข้มีว่าด้วยใจออกติดตั้งอยู่นอกตัวเครื่อง เพื่อย่างต่อการทากความสะอาด

๑..... ๒..... ๓.....
(นายวีรพล สอนมีทอง) (นางจันดนา แสงประเสริฐ) (นางสาวบุญเรือง มาลีราษฎร์)

๔.๒.๔ ในรูปแบบการหายใจชนิดหน้ากากและท่อช่วยหายใจ สามารถเลือกลักษณะการทำงานของการช่วยหายใจ ได้ดังนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๔.๑ ชนิดควบคุมด้วยปริมาตร

๔.๒.๔.๒ ชนิดควบคุมด้วยความดัน

๔.๒.๔.๓ ชนิดควบคุมด้วยความดัน (PC-BIPAP และ/หรือ PC-SIMV หรือ SIMV) โดยเครื่องช่วยหายใจเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยหายใจได้เองพร้อมมีแรงดันสนับสนุน

๔.๒.๔.๔ ชนิดให้ผู้ป่วยหายใจเข้าและออกเองในภาวะแรงดันอากาศที่เป็นบวก (SPN-CPAP หรือ S และ/หรือ CPAP)

๔.๒.๔.๕ ชนิดช่วยผู้ป่วยภายหลังหยุดหายใจ โดยสามารถปรับตั้งค่าให้เหมาะสมกับผู้ป่วย

๔.๒.๔.๖ สามารถกำหนดปริมาตรอากาศหายใจเข้าแต่ละครั้งที่ต้องการได้ Volume Guarantee (VG) หรือ Average Volume Assured Pressure Support (AVAPS) โดยเครื่องจะทำการปรับระดับความดันอัตโนมัติเพื่อให้ได้ปริมาตรตามที่กำหนด

๔.๒.๕ สามารถกำหนดค่าต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

๔.๒.๕.๑ สามารถตั้งอัตราการหายใจ อยู่ในช่วงระหว่าง ๑-๖๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๕.๒ สามารถปรับตั้งช่วงเวลาในการหายใจเข้า อยู่ในช่วงระหว่าง ๐.๓-๘ วินาที

๔.๒.๕.๓ สามารถตั้งปริมาตรของอากาศในการหายใจแต่ละครั้ง อยู่ในช่วงระหว่าง

๕๐-๖๐๐๐ มิลลิลิตร

๔.๒.๕.๔ สามารถตั้งแรงดันในการหายใจเข้า อยู่ในช่วงระหว่าง ๔-๕๐ เซนติเมตรน้ำ

๔.๒.๕.๕ สามารถตั้งความดันบากในระบบ PEEP/CPAP หรือ EPAP/PEEP อยู่ในช่วงระหว่าง ๓-๒๕ เซนติเมตรน้ำ

๔.๒.๕.๖ สามารถตั้งความดันช่วย อยู่ในช่วงระหว่าง ๐-๔๗ เซนติเมตรน้ำ

๔.๒.๕.๗ Rise time Ramp ปรับได้ คือ Auto และ ๐.๑ ถึง ๒.๐ วินาที หรือ ปรับได้

๑-๖ ระดับ

๔.๒.๕.๘ สามารถตั้งความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ ได้แบบ Normal หรือ Sensitive โดยใช้หลักการ Multi-sense trigger criteria หรือสามารถตั้งความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ ได้แบบ Normal หรือ Sensitive โดยสามารถเลือกปรับเป็นระบบ Auto-Trak, Autotrak sensitive และ Flow trigger

๔.๒.๕.๙ สามารถตั้งความเข้มข้นของออกซิเจนในลมหายใจเข้าได้ตั้งแต่ ๒๐-๑๐๐%

ในกรณีที่ต้องออกซิเจนแรงดันสูง

๔.๒.๖ ส่วนแสดงผลและข้อมูล มีระบบข้อมูลที่สามารถแสดงค่าต่างๆ ของเครื่อง และของผู้ป่วย

ได้ดังนี้

๔.๒.๖.๑ แสดงค่าแรงดัน ได้แก่ Peak Pressure และ Mean Airway Pressure

๔.๒.๖.๒ แสดงค่าปริมาตรลมหายใจที่จ่ายให้ผู้ป่วยแต่ละครั้ง (Tidal Volume)

๔.๒.๖.๓ แสดงค่าที่ผู้ป่วยได้รับปริมาตรในการหายใจเฉลี่ยต่อนาที (Minute Volume)

๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕..... ๖.....
นายวีรพล สอนมีทอง (นางจันทน์ แสงประเสริฐ) (นางสาวบุญเรือง มาลีเวช)

- ๔.๒.๖.๔ แสดงค่าอัตราการหายใจของผู้ป่วย (Respiratory Rate)
- ๔.๒.๖.๕ สามารถแสดงกราฟการหายใจของ Pressure-Time และ Flow-Time ได้พร้อมกัน
- ๔.๒.๖.๖ สามารถแสดงโหมดการใช้งานที่กำลังใช้งานอยู่
- ๔.๒.๖.๗ สามารถแสดงการรั่วของระบบหายใจได้ (Total leakage volume หรือ Leak)
- ๔.๒.๗ ส่วนของระบบความปลอดภัยและสัญญาณเตือน เครื่องสามารถแสดงสัญญาณเตือนด้วยไฟ
เสียงและข้อความ โดยมีปุ่มควบคุมเพื่อหยุดเสียงร้องเตือน (Alarm Silence) ระบบเตือนความปลอดภัยจะสามารถเตือน
หรือปรับตั้งได้ ดังนี้
- ๔.๒.๗.๑ แรงดันในการหายใจสูง
 - ๔.๒.๗.๒ ปริมาตรการหายใจต่อนาทีสูง / ต่ำ
 - ๔.๒.๗.๓ อัตราการหายใจสูง
 - ๔.๒.๗.๔ หยุดหายใจ
 - ๔.๒.๗.๕ แบปตเตอร์
 - ๔.๒.๗.๖ แรงดันก้าซอกซิเจนที่จ่ายเข้าเครื่องไม่เพียงพอ
- ๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
- | | |
|--|--------------------------|
| ๔.๓.๑ ชุดว่าง空氣ช่วยหายใจพร้อม Expiration Value | จำนวน ๒ ชุด / เครื่อง |
| ๔.๓.๒ Oxygen hose | จำนวน ๑ เส้น / เครื่อง |
| ๔.๓.๓ คู่มือการใช้งานภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ | อย่างละ ๑ เล่ม / เครื่อง |

๕. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๕.๑ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณาตาม
พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณี ที่ยัง
ไม่หมดอายุ ได้แก่ ในอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการและอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาต
นำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายละเอียดผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิมาก่อนอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๓ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็น
อย่างดีและมีประสิทธิภาพ

๕.๔ ผู้ขายต้องส่งไปรับรองการ Calibrate ของสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาฯพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของ
ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

๕.๕ ในกรณีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราสั่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับ
อนุญาตจากการเจ้าท่าบรรทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งได้แสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ หรือในกรณีนำเข้า
ทางอากาศ ผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า
(Packing list) หรือในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเข้าถือมาพร้อมกับวันส่งมอบ
สิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

๑..... ๒..... ๓.....
 ลินดา แสงน้ำเงิน บุญเรือง
 (นายวีระพัล สอนมีทอง) (นางจันทน์ แสงประเสริฐ) (นางสาวบุญเรือง นาลีเวช)

๔.๖ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ข้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๔.๗ ภายในระยะเวลา ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหากผู้ขายช่อมแซมเกินกว่า ๗ วัน ผู้ขายจะต้องนำสิ่งของสำรองมาให้ใช้งานโดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๘ ภายในระยะเวลา ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกราบทบท่อการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วกิน ๓ ครั้ง สิ่งของนั้นยังไม่สามารถใช้งานได้ดีเหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๔.๙ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาสิ่งของปีละ ๒ ครั้ง และ Calibrate ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อให้สิ่งของอยู่ในมาตรฐาน เป็นเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองหลังการ Calibrate และการบำรุงรักษาแต่ละครั้งให้กับหน่วยงานผู้ใช้งาน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคาร่วม

๗. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่าน การพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มาแล้ว หรือผู้แทนจำหน่ายชั่ว แคลร์รับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

ทั้งนี้ ตัวแทนจำหน่ายชั่วจะต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายชั่วจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตและเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หากยื่นไม่ครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอย่างล่อสำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองว่ามีเจ้าหน้าที่ฝ่ายการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต หรือมีหลักฐานรับรองการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตว่าสามารถซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

๑..... (นายวีระพล สอนมีทอง)	๒..... (นางชนิดา แสงประเสริฐ)	๓..... (นางสาวบุญเรือง มาลีเวช)
--------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

๙. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยด้วย

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลาวงศ์ แขวงป้อมปราบ
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐

๑๐.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

๑๐.๓ ทาง e-mail : Klanghospital@gmail.com

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ) ประ ранกรรมการ

(นายวีรพล สอนมีห่อง) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจินتنا แสงประเสริฐ) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวบุญเรือง มาลีเวช) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ