ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมให้ภาพรายละเอียดสูง พร้อมเครื่องประมวลสัญญาณภาพ ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น การติดเชื้อ ภาวะหลอดลมตีบหรืออุดกั้น เลือดออกในทางเดินหายใจ และรอยโรคที่สงสัยมะเร็งปอดและหลอดลม ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการตรวจวินิจฉัยอย่างถูกต้องและรวดเร็ว

การส่องตรวจปอดและหลอดลมช่วยให้แพทย์มองเห็นความผิดปกติภายในทางเดินหายใจ เก็บสิ่งส่งตรวจหรือตัวอย่างเนื้อเยื่อ และทำหัตถการที่จำเป็น โรงพยาบาลจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาชุดกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมให้ภาพรายละเอียดสูง พร้อมเครื่องประมวลสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัย สนับสนุนการรักษาอย่างทันท่วงที ยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยในการให้บริการ และลดการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลอื่น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาชุดกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมให้ภาพรายละเอียดสูง พร้อมเครื่องประมวลสัญญาณภาพ 1 เครื่อง สำหรับตรวจวินิจฉัยและทำหัตถการในผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ

2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความแม่นยำ และความปลอดภัยในการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วย

2.3 เพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการ การเรียนการสอน และลดการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลอื่น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

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

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

4. คุณลักษณะและรายละเอียด

4.1 กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมให้ภาพรายละเอียดสูง จำนวน 1 กล้อง

<u>คุณลักษณะทั่วไป</u>

เป็นกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมระบบวิดีทัศน์ มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า ใช้ในการตรวจโรคบริเวณระบบทางเดินหายใจ

<u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

4.1.1 ระบบเลนส์		
4.1.1.1 มุมมองภาพ	120	องศา
4.1.1.2 เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง	3-100	ม.ม.
4.1.2 ส่วนใช้งาน		
4.1.2.1 ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	4.9	มม.
4.1.2.2 เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	4.9	มม.
4.1.2.3 ความยาวใช้งาน	600	มม.
4.1.2.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ	2.2	มม.
4.1.2.6 ส่วนปรับมุม สามารถปรับมุมได้ 2 ทิศทาง		
4.1.2.7 ปรับมุมขึ้นได้	210	องศา
4.1.2.8 ปรับมุมลงได้	130	องศา

4.2 เครื่องประมวลสัญญาณภาพ **จำนวน 1 ชุด**

<u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

4.2.1 ระบบถ่ายทอดสัญญาณประกอบด้วย 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI ,Y/C และรองรับระบบ NBI (Narrow Band Imaging)

4.2.2 สามารถปรับแต่งโทนสีได้ เพื่อให้สีของภาพเหมือนอย่างที่ต้องการทั้งใน White light mode , NBI mode และ RDI mode

4.2.3 มีระบบช่วยควบคุมระดับแสงโดยอัตโนมัติ (AUTOMATIC GAIN CONTROL) เพื่อปรับความสว่างของภาพเมื่อกล้องอยู่ไกลจากตำแหน่งที่ทำการตรวจ

4.2.4 สามารถปรับ CONTRAST ได้ 2 ระดับ คือ High และ Low

4.2.5 รองรับระบบ BAI-MAC (Brightness Adjustment Imaging with Maintenance of Contrast) เพื่อช่วยปรับความสว่างในพื้นที่ที่แสงสว่างไม่เพียงพอ

4.2.6 สามารถปรับ IRIS ได้ 3 ระดับ คือ Auto , PEAK และAverage เพื่อให้ความสว่างของภาพเหมาะสมกับการทำหัตถการ

4.2.7 ระบบปรับความคมชัดของภาพ (Image Enhancement) มีให้เลือก 2 แบบ คือ Enhancement Type A และ Enhancement Type B

4.2.8 สามารถแสดงภาพแบบ PIP และ POP ได้

4.2.9 มีระบบเลือกภาพนิ่งโดยอัตโนมัติ ทำให้ภาพที่ได้มีความคมชัดที่สุด (Pre-freeze)

4.2.10 รองรับระบบ TXI (Texture & Color Enhancement Imaging) ช่วยในการวินิจฉัยให้มีความชัดเจนใน โครงสร้าง (Texture) สี (Color) และความสว่าง (Brightness) บนเนื้อเยื่อชั้นMucosa ในระบบทางเดินอาหาร

4.2.11 รองรับระบบ RDI (Red Dichromatic Imaging) ในการช่วยดูตำแหน่งเส้นเลือดที่อยู่ในชั้นลึก (Deep Vessel) และ ตำแหน่งที่มีเลือดออก (Bleeding Point)ได้

2.12 รองรับการทำงานกับฟังค์ชั่น AFI Observation เมื่อทำการเชื่อมต่อกับกล้องส่องตรวจที่รองรับการทำงานฟังค์ชั่นนี้

4.2.13 สามารถตรวจหามะเร็งเบื้องต้นได้โดยสามารถควบคุมผ่านสวิตช์ที่กล้องส่องตรวจเพื่อใช้แสงแบบพิเศษที่เรียกว่า Narrow Band Imaging (NBI) ได้ในการวินิจฉัยความผิดปกติของเนื้อเยื่อและเส้นเลือด

4.2.14 สามารถตั้งค่าฟังค์ชั่นการทำงานได้ (Custom switch) ทั้งจากปุ่มสวิตซ์ที่กล้องและ Touch panel ด้านหน้าเครื่อง

4.2.15 มีระบบ MyCV Mode ที่สามารถตั้งค่าฟังค์ชั่นการทำงานได้หลายฟังค์ชั่นในครั้งเดียว เพื่อเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน

4.2.16 มีระบบบันทึกข้อมูลลงสู่หน่วยความจำสำรอง (Portable memory)ได้

4.2.17 สามารถบันทึกข้อมูลต่างๆ ของคนไข้ได้ เช่น ID No. , Name , Sex & Age , Date of birth เป็นต้น

4.3 จอแสดงภาพชนิดให้ภาพรายละเอียดสูง **จำนวน 1 เครื่อง**

<u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

4.3.1 จอแสดงภาพขนาด 27 นิ้ว

4.3.2 ให้ภาพความละเอียดสูง

4.4 รถเข็นใส่อุปกรณ์ **จำนวน 1 คัน**

<u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

4.4.1 เป็นรถเข็นสำหรับวางอุปกรณ์ชุดเครื่องมือ

4.4.2 มีชั้นวาง และมีที่แขวนกล้องส่องตรวจ

4.4.3 มี 4 ล้อพร้อมเบรกอย่างน้อย 2 ล้อ ช่วยให้สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

4.5 เงื่อนไขเฉพาะ

4.5.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้

4.5.2 บริษัทฯผู้จัดจำหน่าย และศูนย์ซ่อม ได้รับมาตรฐาน ISO9001

4.5.3 บริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเป็นสาขาโดยตรงของบริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยมีหนังสือแสดงหลักฐานว่าบริษัทตัวแทนจำหน่าย

5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

5.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเขียนลำดับ**เลขหน้า** และ **เลขข้อ พร้อมขีดเส้นใต้ข้อความ** ลงในเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ตรงตามเลขข้อในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้าที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานของมหาวิทยาลัย รวมทั้งจะต้องจัดทำลงในแบบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แนบให้ครั้งนี้

5.3 เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้ส่งมอบจะต้องทำความสะอาด และปรับปรุงสภาพพื้นที่ โครงสร้างต่าง ๆ วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งที่ประกอบกับอาคาร ที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งครั้งนี้ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม

5.4 เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย กรณีที่เป็นสินค้าคงทนถาวร ผู้ส่งมอบต้องติดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ไว้บนสินค้าด้วยวัสดุชนิดติดแน่นไม่ลอกง่าย

6. กำหนดเวลาส่งมอบ

ต้องส่งมอบและติดตั้งพร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. กำหนดยืนราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคา**ไม่น้อยกว่า** 120 **วัน นับแต่วันยืนราคาสุดท้าย** โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (เลือกเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง)

8.1 (✓) ใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

8.2 ( ) ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยมีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

8.2.1 ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	น้ำหนัก.....
8.2.2 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	น้ำหนัก.....
8.2.3 บริการหลังการขาย	น้ำหนัก.....
8.2.4 พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน	น้ำหนัก.....
8.2.5 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ	น้ำหนัก.....
8.2.6 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น	น้ำหนัก.....

9. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง

9.1 วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)

9.2 ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน 3,083,333.33 บาท (สามล้านแปดหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

10. เงื่อนไขการส่งมอบ

(✓) ส่งมอบครบถ้วนทั้งหมดครั้งเดียว ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบเป็นงวด ตามที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

11. สถานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

12. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายเงินให้กับคู่สัญญาเมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนดในสัญญา

13. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า เป็นรายวันในอัตราร้อยละ....0.20....บาท ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

14. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ต้องรับประกันคุณภาพสินค้า พร้อมอะไหล่และการบริการต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า.....3....ปี นับจากวันที่ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้อง

15. การตรวจสอบ การบำรุงรักษา หรือแก้ไขซ่อมแซม ระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องเข้าดำเนินการทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

16. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายขวัญชนก โคตรมุงคุณ

โทรศัพท์ : 0 4302 1021 ต่อ 7720

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานพัสดุ โทรศัพท์ : 0 4302 1021

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ส่งไปยังหน่วยงานของรัฐทางที่อยู่อีเมล medicine.egp@msu.ac.th ภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(แพทย์หญิงเมธินี โพธิ์ทองคำพันธุ์) (นายขวัญชนก โคตรมุงคุณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวภัทรพร บุรีมาตย์) (นางพัณณินธ์ พูลทรัพย์)