

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องชนิดวีดีทัศน์ แบบคมชัดสูงชนิดภาพ ๒ มิติ
โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๑.ความต้องการ เป็นกล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องชนิดวีดีทัศน์ แบบคมชัดสูงชนิดภาพ ๒ มิติ
มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒.วัตถุประสงค์การใช้งาน

กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูงชนิดภาพ ๒ มิติ เพื่อใช้
ในการผ่าตัดและตรวจพยาธิสภาพต่างๆ ภายในช่องท้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผ่าตัด และลดข้อแทรกซ้อน
จากการผ่าตัด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข
ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขร่วมค้า
รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
กิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลักข้อตกลง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธี เนติธนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนภาพร สีนสกลวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พุทธา)

ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่าปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่ว่าบังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธี เนติธนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนพพร สีนสกลวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พุททา)

๔. คุณลักษณะทั่วไป

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพการผ่าตัดผ่านกล้องโดยประมวลสัญญาณภาพชนิดวีดีทัศน์ ชนิดภาพแบบ ความคมชัด ๒ มิติ ช่วยให้ศัลยแพทย์ทำการผ่าตัดได้อย่างแม่นยำ โดยแสดงภาพผ่านจอมอนิเตอร์

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ จอแสดงภาพ

จำนวน ๑ จอ

๕.๑.๑ จอภาพแบบ ขนาดไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒๗ นิ้ว

๕.๑.๒ ความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixels

๕.๒ เครื่องประมวลสัญญาณวีดีทัศน์ พร้อมให้กำเนิดแสง

จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒.๑ เป็นเครื่องที่มีระบบประมวลสัญญาณภาพ และเครื่องกำเนิดแสงในตัวเดียวกัน

๕.๒.๒ แผงสำหรับปรับตั้งค่าการใช้งานหน้าเครื่องเป็นแบบ LCD Touch Panel

๕.๒.๓ ระบบให้แสงสว่างเป็นหลอดแบบ LED

๕.๒.๔ สามารถย้อมสีภาพเพื่อดูโครงสร้างของเนื้อเยื่อหรือเส้นเลือดด้วยแสงช่วงแคบ (NBI)

๕.๒.๕ สามารถปรับความสว่างได้ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๗ ระดับ

หัวกล้องรับภาพ FULL HD

จำนวน ๑ อัน

๕.๒.๖ อุปกรณ์รับภาพชนิด ๓CMOS Sensor

๕.๒.๗ รองรับภาพระบบ Full HD

๕.๒.๘ มีปุ่มควบคุมการทำงานที่หัวกล้องไม่น้อยกว่า ๒ ปุ่ม

๕.๒.๙ หัวกล้องรับภาพสามารถรองรับระบบ NBI (Narrow Band Imaging) ได้

๕.๒.๑๐ สามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยการ Autoclave ได้เป็นอย่างดี

๕.๓ กล้องส่องตรวจช่องท้อง ๓๐ องศา

จำนวน ๑ อัน

๕.๓.๑ เส้นผ่าศูนย์กลางตัวกล้องมีขนาดไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๑๐ มิลลิเมตร

๕.๓.๒ ทิศทางการมองภาพไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๓๐ องศา

๕.๓.๓ ใช้ ED Glass Lens เพื่อให้ภาพมีความคมชัดมากยิ่งขึ้น

๕.๓.๔ สามารถฆ่าเชื้อโดยวิธีการนึ่งไอน้ำได้ (Autoclavable)

๕.๔ กล้องส่องตรวจช่องท้อง ๐ องศา

จำนวน ๑ อัน

๕.๔.๑ เส้นผ่าศูนย์กลางตัวกล้องมีขนาดไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๑๐ มิลลิเมตร

๕.๔.๒ ทิศทางการมองภาพไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๐ องศา

๕.๔.๓ ใช้ ED Glass Lens เพื่อให้ภาพมีความคมชัดมากยิ่งขึ้น

๕.๔.๔ สามารถฆ่าเชื้อโดยวิธีการนึ่งไอน้ำได้ (Autoclavable)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธี เนติธนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนภาพร สีนสกลวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พุทธา)

๕.๕ เครื่องจ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เข้าช่องท้อง

จำนวน ๑ เครื่อง

- ๕.๕.๑ อัตราการไหลของแก๊สสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร/นาที
- ๕.๕.๒ สามารถตั้งอัตราการไหลของแก๊สได้ ๐.๑-๔๕ ลิตรต่อนาที
- ๕.๕.๓ สามารถเลือกใช้งานได้ ๒ โหมด คือ Small Cavity และ Normal Cavity
- ๕.๕.๔ สามารถแสดงปริมาตรของแก๊สถูกใช้งานไปแล้ว แสดงเป็นตัวเลขมีหน่วยเป็นลิตร และมีปุ่มกด RESET เพื่อรีเซ็ตปริมาตรใหม่ได้

๕.๖ รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ พร้อมถังแก๊ส CO₂

จำนวน ๑ คัน

- ๕.๖.๑ มีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์
- ๕.๖.๒ มีแขนสำหรับยึดจอแสดงผลภาพ
- ๕.๖.๓ มี ๔ ล้อ พร้อมที่ห้ามล้อ ป้องกันการไถล

๕.๗ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๕.๗.๑ Portable Memory
- ๕.๗.๒ สายไฟนำแสง

จำนวน ๑ อัน

จำนวน ๑ เส้น

๖. เงื่อนไข

- ๖.๑ สินค้าที่จะส่งมอบจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๒ การรับประกันเครื่อง บริษัทผู้ขายต้องประกันความเสียหายทุกประการที่ขึ้นจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบของ และจัดส่งช่างผู้ชำนาญการมาตรวจเช็คเครื่องอย่างน้อย ๓ ครั้งต่อปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบในระยะเวลาประกัน (เฉพาะความผิดพลาดที่เกิดจากผู้ผลิต หรือเกิดจากการใช้งานตามหลักการใช้เท่านั้น และไม่มีการรับประกันสำหรับวัสดุสิ้นเปลือง ซึ่งรวมถึงเครื่องมือทำหัตถการ)
- ๖.๓ ในระยะประกัน หากเครื่องมีปัญหา
 - ๖.๓.๑ กรณีเครื่องมีปัญหาหรือชำรุดไม่สามารถใช้งานตามปกติได้เมื่อโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งช่างหรือผู้เชี่ยวชาญมาทำการตรวจเช็ค แก้ไขเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดีตามปกติ ภายใน ๗ วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางโทรศัพท์
 - ๖.๓.๒ ในกรณีที่ผู้ขายใช้เวลาในการแก้ไขหรือซ่อมนานเกิน ๗ วัน ผู้ขายต้องนำเครื่อง/สินค้า ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานทดแทนจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนให้เสร็จจนสามารถใช้งานได้ดีภายใน ๓๐ วัน หากเกิน ๓๐ วัน ผู้เสนอราคาต้องมีเครื่องมาให้ใช้ทดแทน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธี เนติธนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนพพร สีนสกลวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พุทธา)

- ๖.๓.๓ หากผู้ขายเพิกเฉย ไม่ดำเนินการภายใน ๗ วัน ผู้ซื้อสามารถเรียกบริษัทอื่นมาทำการซ่อมโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด และหรือผู้ซื้อจะหักเงินค้ำประกันสัญญา/หลักประกันสัญญาเต็มจำนวนของค่าซ่อมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่น หากเงินค้ำประกันสัญญาไม่พอให้หัก ผู้ซื้อสามารถเรียกเก็บเงินจากผู้ขายในส่วนที่ขาดได้ และผู้ขายต้องนำเงินค้ำประกันสัญญา/หลักประกันสัญญามามอบให้ผู้ซื้อเต็มจำนวนดังเดิม ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่ผู้ซื้อดำเนินการหัก
- ๖.๓.๔ ภายในระยะเวลาประกัน หากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ร่วมกันได้เกิดการชำรุดหรือขัดข้องของเครื่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ โดยผู้ขายทำการแก้ไขแล้ว หากดำเนินการแก้ไขหรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้วถึง ๒ ครั้ง แล้ว และเครื่องยังมีปัญหาครั้งที่ ๓ ในจุดเดิมและเครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือเครื่องยังบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือตามความต้องการของผู้ใช้ ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับการซ่อมแซม ผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อนมาเปลี่ยนให้ใหม่ทดแทนเครื่องเดิมโดยไม่มีเงื่อนไข จนกว่าจะหมดภาระผูกพันในสัญญาโดยจะต้องเป็นเครื่องรุ่นเดียวกัน มีขนาดเท่ากัน คุณสมบัติเทียบเท่าของเดิมหรือดีกว่า โดยไม่คิดมูลค่าและค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด และรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบเครื่องใหม่ และระหว่างการจัดหาเครื่องใหม่ทดแทน ผู้ขายต้องนำเครื่องสำรองมาใช้งานทดแทน ภายใน ๗ วัน (นับถัดจากวันที่ผู้ขายตกลงว่าจะนำเครื่องใหม่มาทดแทน) โดยเครื่องสำรองที่ใช้งานทดแทนต้องเป็นเครื่องที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าเครื่องเดิม
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุคุณสมบัติของสินค้ารุ่นที่เสนอราคาพร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ แสดงให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีความน่าเชื่อถือได้ว่าสินค้ารุ่นที่เสนอราคามีคุณสมบัติครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนดเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่จากผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องแนบหนังสือดังกล่าวในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๖.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับใบอนุญาตผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
- ๖.๗ มีคู่มือใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๖.๘ บริษัทต้องดำเนินการสาธิตและแนะนำวิธีการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ
- ๖.๙ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๖.๑๐ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- ๖.๑๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และการจ่ายเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในครั้งนี้งเงิน ๒,๔๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และโรงพยาบาลสันทราย จะจ่ายเงินให้ผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วนตามสัญญา
- ๖.๑๒ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธี เนติธนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนวพร สีนสกลวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พุทธา)