

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายการ Quadruple bag ๔๕๐ ml จำนวน ๑,๓๘๔ pack
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหัวหิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๖,๐๕๔.๙๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกพันห้าสิบบาทเก้าสิบบทสตางค์) ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลหัวหิน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๕๐๖,๐๕๔.๙๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกพันห้าสิบบาทเก้าสิบบทสตางค์)
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนที่ต้องการ จัดซื้อ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	Quadruple bag ๔๕๐ ml	pack	๑,๓๘๔	๑,๐๘๘.๑๙	๑,๕๐๖,๐๕๔.๙๖

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใช้ราคาได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- (๑) บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
(๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองรัมย์ ชัฟพลาย
(๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอไอ เมติคอลแอนด์ชัฟพลาย

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๑) นางสาวอุทุมพร รัตนะ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
๒) นางสาวชฎาพร พลอยขาว นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
๓) นายรัชชัย นามปวน นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....*อุทุมพร*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอุทุมพร รัตนะ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ชฎาพร พลอยขาว*.....กรรมการ
(นางสาวชฎาพร พลอยขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*รัชชัย นามปวน*.....กรรมการ
(นายรัชชัย นามปวน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายการ Quadruple bag ๔๕๐ ml จำนวน ๑,๓๘๔ pack ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลหัวหิน มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์รายการ Quadruple bag ๔๕๐ ml จำนวน ๑,๓๘๔ pack เพื่อใช้ในการตรวจรักษาผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน จึงมีความต้องการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังกล่าว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการตรวจรักษาโรคให้แก่ผู้ป่วยแต่ละราย

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเตรียมส่วนประกอบของเลือดชนิดต่าง ๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้รักษาผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๖,๐๕๔.๙๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกพันห้าสิบบาท-เก้าสิบบทสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ-ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลหัวหิน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ติดเงินเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ Quadruple bag ๔๕๐ ml

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๕. งานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลหัวหิน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลหัวหินได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลหัวหิน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ เดือนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....^{อุทุมพร}.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอุทุมพร รัตนะ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....^{ชลอย}.....กรรมการ
(นางสาวชลอย พลอยขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....^{ชัชชัย}.....กรรมการ
(นายชัชชัย นามปวน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถุงบรรจุโลหิตแบบ ๔ ถุงพร้อมถุงคักเก็บตัวอย่างเลือด

โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เป็นอุปกรณ์เจาะเก็บเลือดจากผู้บริจาคเลือด เพื่อเตรียมปั่นแยกเม็ดเลือดขาวออกให้เหลือน้อยที่สุด

๒. ความต้องการ

ถุงบรรจุโลหิตชนิดพวง ๔ ถุง ระบบ Top and Top System ขนาด ๔๕๐ มล.จำนวน ๑,๓๘๔ แพ็ค หรือ ๔,๑๕๒ ถุง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ถุงบรรจุโลหิตชนิดพวง ๔ ถุงใน ระบบ Top and Top System

๓.๒ ถุงบรรจุโลหิตมีคุณภาพดี ใช้งานได้ จนถึงวันกำหนดหมดอายุ ไม่เสื่อมสภาพก่อนวันที่กำหนดไว้ และมีอายุการใช้งานตามที่ระบุไว้ข้างกล่องไม่ต่ำกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่โรงพยาบาลหัวหินรับของ

๓.๓ มีเอกสารจากสถาบันหรือองค์กรที่เป็นที่เชื่อถือได้รับรองคุณภาพว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและความปลอดภัยที่จะใช้ถุงบรรจุโลหิตให้แก่ผู้ป่วย

๓.๔ บรรจุในภาชนะเป็นกล่อง หรือถุงที่ปราศจากเชื้อ มีขนาดบรรจุ ไม่เกิน ๔ ยูนิต ต่อภาชนะ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ถุงบรรจุโลหิต ชนิดพวง ๔ ถุง ระบบ Top and Top System ประกอบด้วย ถุงบรรจุเลือด ขนาด ๔๕๐ ซี.ซี. ภายในบรรจุน้ำยา CPD ถุงใบที่ ๒ ขนาด ๑๕๐ ซี.ซี. ถุงใบที่ ๓ ขนาด ๔๐๐ ซี.ซี. และถุงใบที่ ๔ ขนาด ๔๐๐ ซี.ซี. ภายในบรรจุน้ำยา Red cell preservatives ใช้เก็บเลือดได้นาน ๔๒ วัน

๔.๒ ถุงบรรจุโลหิต ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical grade ไม่เป็นพิษ มีลักษณะใส ม้วน งอได้ โดยไม่เสียรูป ผิวพลาสติกด้านในไม่เรียบ เพื่อป้องกันพลาสติกแนบติดกัน

๔.๓ ภายในถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้โลหิตผู้ป่วยง่ายขึ้น

๔.๔ ถุงบรรจุโลหิตมีท่อถ่ายโลหิตจำนวน ๒ ท่อ และมีแผ่นปิดมิดชิด แบบ Peel Off Tab สำหรับเสียบถุงโลหิต และเสียบชุดให้โลหิตเมื่อใช้งานฉีกออกได้ง่าย

๔.๕ ท่อถ่ายโลหิตเป็นแบบ Click-tip เพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า

๔.๖ ภายนอกถุงด้านข้างจะมีช่องเป็นระยะ เพื่อใช้แขวนถุงบรรจุโลหิต

๔.๗ มีถุง Diversion Bag ตรงสาย Donor tube ขนาดประมาณ ๕๐ ซี.ซี. เพื่อเก็บตัวอย่างเลือดก่อนให้เลือดผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder พร้อมฝาปิดเพื่อต่อกับหลอดทดลอง

๔.๘ สายถ่ายเลือด (Donor tube) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical grade ที่ไม่เป็นพิษ ใส สามารถบิดงอได้ไม่ติดกัน และมีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถุงติดอยู่บนสาย

๔.๙ ตัวถุงฉลากบอกรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ และช่องสำหรับกรอกรายละเอียดที่รับบริจาคส่วนของฉลากต้องติดแน่นกับตัวถุง ต้องไม่ฉีกขาดทั้งก่อนปั่นและหลังการปั่นแยกส่วนประกอบโลหิต

อุทุมพร
(นางสาวอุทุมพร รัตนะ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

ชฎาพร
(นางสาวชฎาพร พลอยขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

จันทร์
(นายรัชชัย นามปาน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๑๐ เข็มขนาด ๑๖ G x ๑½ นิ้ว เคลือบด้วยซิลิโคน (Silicone), ผนังเข็มเป็นแบบ Ultra-thin wall (U.T.W.)
ด้ามเข็ม (HUB) ใส (Transparent Hub) ด้านข้างเว้า , ไม่เรียบเพื่อให้กระชับ ไม่หลุดลื่นและในส่วนของเข็มมีปก
พลาสติกแข็งใสสวมติดอยู่ และควรมี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้ เมื่อเก็บโลหิตได้
ตามต้องการแล้ว

๔.๑๑ ที่ด้ามเข็ม (HUB) และปลอกเข็มมีสัญลักษณ์ ช่วยบอกทิศทางของปลายเข็ม (Bevel) สัญลักษณ์และปลอก
หุ้มเข็มยังปิดสนิทก่อนการเปิดใช้งาน

๔.๑๒ ถุงบรรจุโลหิตทั้งหมดปราศจากเชื้อ ควรบรรจุในกล่องพลาสติกหรือถุงที่ปราศจากเชื้อ เพื่อสะดวกใน
การเก็บรักษาและภายในขนาดบรรจุควรมีสารดูดซับความชื้น

๔.๑๓ มีฉลากด้านหน้าชุดบรรจุโลหิตระบุ Lot number, Code number และวันที่เดือนปีหมดอายุ


๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ หากมีการเสื่อมสภาพหรือมีการฉีกขาดของกล่องบรรจุ ผู้จำหน่ายต้องเปลี่ยนถุงเลือดให้ใหม่เท่าจำนวนที่เสียไป


๕.๒ โรงพยาบาลหัวหินจะสั่งถุงบรรจุโลหิตเป็นงวด การสั่งแต่ละครั้งมีจำนวนตามปริมาณการใช้งาน ผู้จำหน่าย
ต้องจัดส่งถุงบรรจุโลหิตให้ครบตามจำนวนที่โรงพยาบาลสั่ง หลังจากวันที่สั่งของแล้วไม่เกิน ๑๕ วัน

๕.๓ ผู้จำหน่ายที่ประสงค์จะยื่นขอสอบราคาต้องจัดส่งตัวอย่างถุงบรรจุโลหิตแบบ ๔ ถุงพร้อมถุงดักเก็บตัวอย่าง
เลือด จำนวนอย่างน้อย ๑๐ ชุด เพื่อประเมินคุณสมบัติตามข้อกำหนด ณ งานรับบริจาคโลหิตโรงพยาบาลหัวหิน
ก่อนวันเปิดซองอย่างน้อย ๑๐ วัน


๕.๔ ผู้จำหน่ายต้องวางเครื่องบีบแยกส่วนประกอบเลือดกึ่งอัตโนมัติ อย่างน้อย ๑ เครื่อง และเป็นผู้รับผิดชอบ
ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องดังกล่าวให้อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานกำหนด ในกรณีที่
เครื่องเสียหายจากการใช้งาน หรือต้องซ่อมบำรุงเปลี่ยนอะไหล่ตามวาระ บริษัทต้องรับภาระค่าซ่อมค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับ
ซ่อมและซ่อมจนใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๒๔ ชม. นับแต่ได้รับแจ้งซ่อมโดยวิธีการใดก็ตาม เช่น ทางโทรศัพท์ หรือ
โทรสาร


(นางสาวอุทุมพร รัตนะ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ


(นางสาวชฎาพร พลอยขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ


(นายรัชชัย นามปาน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ