

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดสำหรับผ่าตัดหลอดเลือด จำนวน ๒ ชุด  
โรงพยาบาลชีรภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความเป็นมา งานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลชีรภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดสำหรับผ่าตัดหลอดเลือด จำนวน ๒ ชุด ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลชีรภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรม สำหรับผู้ป่วยที่มีสาเหตุหรือเกิดปัญหาเกี่ยวกับหลอดเลือดหรือเส้นเลือดโดยตรงและสำหรับผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษาผ่าตัดทางหลอดเลือดที่มีความซับซ้อน ซึ่งเป็นการผ่าตัดที่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือเฉพาะและมีขนาดเล็ก

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้เจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่ลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคากลางที่ประการราคากลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประการราคากลางที่ประการราคากลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราคากลางที่ประการราคากลาง

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้溶ละเอกสารและความคุ้มกันเช่นร่วมนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ  
(นายธราภูร พูนวนันวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายชัยรัตน์ รักสิงห์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวมีต่อหน้าสื่อมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จำกผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ล้านบาทต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

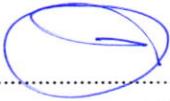
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าทั้งหมดของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกร้อยหนึ่งในหนึ่งหมื่นบาท ในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าทั้งหมดของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพนันชั้นนำและประกอบธุรกิจจำปาประกันตามประมวลกฎหมายแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาปรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพิจารณาตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นายฐานรุํง พุนชนานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม (MICRO SET) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑.๑ เป็นชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดศัลยกรรม

๔.๑.๑.๒ ทำด้วยสแตนเลสปลอดสนิม

๔.๑.๑.๓ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งท่ออุณหภูมิ ๑๓๕ องศาเซลเซียสหรือโดยวิธีอบแก๊สหรือ เช่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

๔.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๒.๑ กรรไกรไมโครตัดหลอดเลือด ปากหักมุม ๔๕ องศา

จำนวน ๑ ชิ้น

ขนาด ๑๐ มม. ความยาว ๑๖๕ มม.

๔.๑.๒.๒ ปากคีบเนื้อยื่นแบบไมโคร ชนิด Diadust ปากตรง

จำนวน ๑ ชิ้น

ขนาด ๑ มม. ความยาว ๑๙๕ มม.

๔.๑.๒.๓ ปากคีบเนื้อยื่นไมโคร ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากเรียบตรง

จำนวน ๑ ชิ้น

ความยาว ๑๙๕ มม.

๔.๑.๒.๔ ปากคีบเนื้อยื่นไมโคร ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากเรียบตรง

จำนวน ๒ ชิ้น

ความยาว ๑๙๐ มม.

๔.๑.๒.๕ คีมจับเข็มเย็บแมลงไมโคร ชนิด Durogrip ด้ามทอง ด้ามจับกลม จำนวน ๑ ชิ้น

ไม่มีล็อก สำหรับไหมขนาด ๕/๐ ความยาว ๑๙๕ มม.

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๖ คีมจับเข็มไมโคร ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากตรง

ด้ามจับกลมมีล็อก สำหรับไหมขนาด ๗/๐ ความยาว ๑๙๕ มม.

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๗ คีมจับเข็มไมโคร ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากตรง

จำนวน ๑ ชิ้น

ด้ามจับแบบมีล็อก สำหรับไหมขนาด ๕/๐ ความยาว ๑๙๕ มม.

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๘ คีมจับเข็มไมโคร ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากตรง

จำนวน ๑ ชิ้น

ด้ามจับแบบมีล็อก สำหรับไหมขนาด ๖/๐ ความยาว ๑๙๐ มม.

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๙ ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือแพทย์สำหรับทำปราศจากเชื้อ

จำนวน ๑ ชิ้น

รุ่น AICON ขนาด ๑/๒

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๐ ตะกร้าสแตนเลสตีลแบบมีฐานรองสี่มุม

สำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัด ขนาด ๒๔๙x๒๔๕x๓๕๖ มม.

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๑ กล่องบรรจุเครื่องมือแพทย์สำหรับทำปราศจากเชื้อ

จำนวน ๑ ชิ้น

รุ่น AICON ขนาด ๑/๒

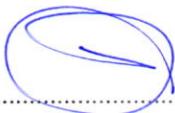
จำนวน ๕ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๒ ตัวยึดเครื่องมือขนาด ๑๖๐x๔๐ มม.

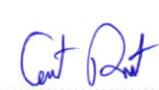
และ ISO๗๑๕๑ และ ISO ๗๗๔๑

๔.๑.๓.๑ กล่องบรรจุภัณฑ์ ผ่านมาตรฐานการผลิต EN๕๖๘-๘ และ EN ISO ๑๑๖๐๗-๑

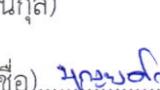
๔.๑.๓.๔ มีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายธรากร พุฒานันวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)

๔.๒ ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม (VASCULAR SET) จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๒.๑.๑ เป็นชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดศัลยกรรม

๔.๒.๑.๒ ทำตัวสแตนเลสปลอกสนิม

๔.๒.๑.๓ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งที่อุณหภูมิ ๑๓๕ องศาเซลเซียสหรือโดยวิธีอบแก๊สหรือแข่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค

๔.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๒.๑ คีมหนีบหลอดเลือดแดง แบบ Cooley

จำนวน ๑ ชิ้น

ปากหักมุม ๓๐ องศา ยาว ๓๐ มม. ความยาว ๑๖๕ มม.

๔.๒.๒.๒ คีมหนีบหลอดเลือดแดง แบบ Cooley

จำนวน ๑ ชิ้น

ปากหักมุม ๖๐ องศา ยาว ๓๐ มม. ความยาว ๑๖๐ มม.

๔.๒.๒.๓ คีมหนีบหลอดเลือดแดง แบบ Cooley

จำนวน ๑ ชิ้น

ปากยาว ๒๔ มม. ความยาวรวม ๑๖๐ มม.

๔.๒.๒.๔ คีมหนีบหลอดเลือดแดง แบบ Cooley

จำนวน ๑ ชิ้น

ปากยาว ๔๑ มม. ความยาวรวม ๑๖๐ มม.

๔.๒.๒.๕ คีมหนีบหลอดเลือดแดงใหญ่ แบบ DeBakey

จำนวน ๑ ชิ้น

ระยะความโค้งปาก ๔๘ มม. ความยาวรวม ๒๖๕ มม.

๔.๒.๒.๖ คีมหนีบหลอดเลือดแดงใหญ่ แบบ DeBakey

จำนวน ๑ ชิ้น

ระยะความโค้งปาก ๓๙ มม. ความยาวรวม ๒๒๐ มม.

๔.๒.๒.๗ คีมหนีบหลอดเลือดแดงใหญ่ แบบ DeBakey

จำนวน ๑ ชิ้น

ระยะความโค้งปากหักมุม ๑๕ องศา ๖๕ มม. ความยาวรวม ๒๒๕ มม.

๔.๒.๒.๘ คีมหนีบหลอดเลือดแดงใหญ่แบบ DeBakey

จำนวน ๑ ชิ้น

ระยะความโค้งปากตรง ๖๕ มม. ความยาวรวม ๒๒๕ มม.

๔.๒.๒.๙ คีมหนีบหลอดเลือดแดง แบบ DeBakey

จำนวน ๑ ชิ้น

ปากโค้งหักมุม ๖๐ องศา ยาว ๗๐ มม. ความยาวรวม ๒๒๐ มม.

๔.๒.๒.๑๐ คีมหนีบหลอดเลือดแดงใหญ่ แบบ DeBakey

จำนวน ๑ ชิ้น

ปากโค้งหักมุม ๗๐ องศา ยาว ๗๐ มม. ความยาวรวม ๒๔๐ มม.

๔.๒.๒.๑๑ คีมหนีบหลอดเลือด แบบ Mini-Bulldog

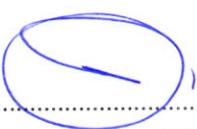
จำนวน ๑ ชิ้น

ปากโค้งยาว ๒๐ มม. ความยาวรวม ๕๕ มม.

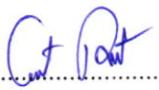
๔.๒.๒.๑๒ คีมหนีบหลอดเลือดแดงแบบ Crafoord-Sellors

จำนวน ๒ ชิ้น

ชนิดโค้ง ความยาว ๒๔๐ มม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นายฐานกร พุนนานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

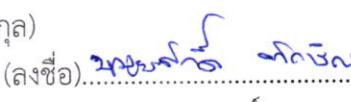
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)

๔.๒.๒.๓๓	คีมหนีบหลอดเลือดแดง แบบ Crafoord ปากโโค้งมาก ความยาว ๒๕๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๓๔	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Nissen ชนิดโค้ง ความยาว ๑๘๕ มม.	จำนวน ๔ ชิ้น
๔.๒.๒.๓๕	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Kelly ชนิดตรง ความยาว ๑๔๐ มม.	จำนวน ๔ ชิ้น
๔.๒.๒.๓๖	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Baby-Crile ชนิดโค้ง ความยาว ๑๔๐ มม.	จำนวน ๔ ชิ้น
๔.๒.๒.๓๗	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาว ๑๔๐ มม.	จำนวน ๔ ชิ้น
๔.๒.๒.๓๘	เครื่องมือถ่างขยายแพลผ่าตัด แบบ Weitlaner ชนิดเขี้ยวทุ่ง ๓๙๔ ซี. ความยาว ๑๖๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๒.๓๙	เครื่องมือถ่างขยายแพล แบบ Weitlaner ชนิดเขี้ยวทุ่ง ๓๙๔ ความยาว ๑๓๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๐	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Mixture ความยาว ๒๓๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๑	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Baby-Mixture ปากโโค้ง ความยาว ๑๘๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๒	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Halsted-Mosquito ชนิดปากตรง มีเขี้ยว ๑๙๒ ความยาว ๑๒๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๓	คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Providence ปลายตรง ความยาว ๑๔๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๔	คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Halsted-Mosquito ชนิดตรง ความยาว ๑๒๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๕	คีมหนีบท้ามเลือด แบบ Baby Kocher ปลายตรง ไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๔๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๖	คีมจับเข็มแบบไมโคร ชนิด Diadust ด้ามจับกลมมีล็อก สำหรับไขมานาด ๔/๐ ความยาว ๒๓๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๗	ปากคีบเนื้อเยื่อไมโคร แบบ DeBakey ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากขนาด ๑ มม. ความยาว ๒๑๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๘	ปากคีบเนื้อเยื่อไมโครชนิด Diadust ด้ามทอง ปากขนาด ๑ มม. ความยาว ๒๑๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น

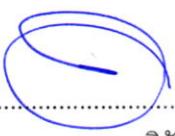
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... (นายธรากร พุนนานิวัฒน์กุล)  
กรรมการฯ

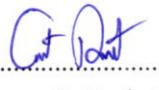
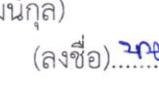
(ลงชื่อ)..... (นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)  
กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

๔.๒.๒.๒๙	คีมจับเข็มเย็บแพล แบบ Hegar-Mayo	จำนวน ๑ ชิ้น
	ชนิดด้ามทอง แบบ Durogrip ปลายปาก ๐.๕ มม. ความยาวรวม ๒๐๕ มม.	
๔.๒.๒.๓๐	คีมจับเข็มเย็บแพล แบบ Hegar-Mayo	จำนวน ๑ ชิ้น
	ชนิดด้ามทอง แบบ Durogrip ปลายปาก ๐.๕ มม. ความยาว ๒๓๕ มม.	
๔.๒.๒.๓๑	คีมจับเข็มชนิดด้ามทองแบบ Durogrip	จำนวน ๑ ชิ้น
	ปลายปากขนาด ๐.๒ มม. ความยาว ๒๓๐ มม.	
๔.๒.๒.๓๒	คีมจับเข็มเย็บแพลแบบ DeBakey	จำนวน ๑ ชิ้น
	ชนิดด้ามทอง แบบ Durogrip ปลายปาก ๐.๔ มม. ความยาวรวม ๒๓๐ มม.	
๔.๒.๒.๓๓	คีมจับเข็มเย็บแพลแบบ DeBakey	จำนวน ๒ ชิ้น
	ชนิดด้ามทอง แบบ Durogrip ปลายปาก ๐.๔ มม. ความยาวรวม ๒๖๐ มม.	
๔.๒.๒.๓๔	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum	จำนวน ๑ ชิ้น
	ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากตรง ความยาว ๒๓๐ มม.	
๔.๒.๒.๓๕	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum	จำนวน ๑ ชิ้น
	ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว ๒๓๐ มม.	
๔.๒.๒.๓๖	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum	จำนวน ๑ ชิ้น
	ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว ๑๘๐ มม.	
๔.๒.๒.๓๗	กรรไกรตัดเส้นเลือดแบบ Potts-De martel	จำนวน ๑ ชิ้น
	ปากหักมุก ๔๕ องศา ความยาว ๑๘๕ มม.	
๔.๒.๒.๓๘	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Mayo	จำนวน ๑ ชิ้น
	ปากตรง ความยาว ๒๑๕ มม.	
๔.๒.๒.๓๙	ปากคิบเนื้อเยื่อและหลอดเลือด แบบ DeBakey	จำนวน ๒ ชิ้น
	ขนาดปลายปาก ๒.๐ มม. ความยาว ๒๔๐ มม.	
๔.๒.๒.๔๐	ปากคิบเนื้อเยื่อและหลอดเลือด แบบ DeBakey	จำนวน ๒ ชิ้น
	ขนาดปลายปาก ๒.๐ มม. ความยาว ๒๐๐ มม.	
๔.๒.๒.๔๑	ปากคิบเนื้อเยื่อและหลอดเลือด แบบ DeBakey	จำนวน ๑ ชิ้น
	ขนาดปลายปาก ๒.๐ มม. ความยาว ๓๐๐ มม.	
๔.๒.๒.๔๒	เครื่องมือถ่างขยายหลอดเลือด แบบ Cushing	จำนวน ๑ ชิ้น
	ขนาดใบถ่าง ๑๐๖๓ มม. ความยาว ๒๐๕ มม.	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายฐานกร พุนนานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ (ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)

๔.๒.๒.๔๓ ท่อคูดเลือดและของเหลวแบบ Pool	จำนวน ๑ ชิ้น
ขนาดท่อ ๑๐ มม. ความยาว ๒๒๕ มม.	
๔.๒.๒.๔๔ ท่อคูดเลือดและของเหลว แบบ Fergusson	จำนวน ๑ ชิ้น
ขนาดท่อ ๔ มม. ความยาว ๒๕๐ มม.	
๔.๒.๒.๔๕ ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือแพทย์สำหรับทำปราศจากเชื้อ รุ่น AICON ขนาด ๓/๔	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๒.๔๖ ตะกร้าสแตนเลสสตีลแบบมีฐานรองสี่มุม	จำนวน ๑ ชิ้น
สำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัด ขนาด ๔๐๖x๒๕๓x๑๖ มม.	
๔.๒.๒.๔๗ กล่องบรรจุเครื่องมือแพทย์สำหรับทำปราศจากเชื้อ รุ่น AICON ขนาด ๓/๔	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๓ เงื่อนไขเฉพาะ	
๔.๒.๓.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี (ด้านทอง ๓ ปี) นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า	
๔.๒.๓.๒ วัตถุดิบสำหรับการผลิตเครื่องมือผ่าตัด ได้มาตรฐาน DIN ๕๘ ๒๙๘ และ ISO ๗๗๕๑	
และ ISO ๗๗๔๑	
๔.๒.๓.๓ กล่องบรรจุภัณฑ์ ผ่านมาตรฐานการผลิต EN ๙๖๘-๘ และ EN ISO ๑๖๐๗-๑	
๔.๒.๓.๔ มีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์	

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายและส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาน้ำดื่มสุด และพิจารณา ราคาน้ำดื่มรายการ

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

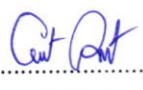
ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิรภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๑,๓๓๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายและส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายฐานกร พุนนานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ  
(นายชัยรัตน์ รัก sang)

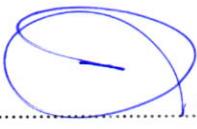
(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ  
(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราเรียกละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถ้วนครบกำหนดตามสัญญาฉบับนี้ วันที่ผู้จ่ายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จ่ายซึ่งจัดตั้งครบรอบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลาจัดการความชำรุดบกพร่อง

ผู้จ่ายต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบอย่างน้อย ๓ เดือนนับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบ เป็นต้นไปและผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถ้วนจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ  
(นายฐานกร พูนนานนิเวตน์กุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายชัยรัตน์ รักส่งบ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายบุญยศักดิ์ ทักษิณ)