

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ชุดเครื่องมือพื้นฐานสำหรับการผ่าตัดหัวใจ จำนวน ๑ ชุด**  
**โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต**

---

**๑. ความเป็นมา** ด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี หมวดเงินอุดหนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อชุดเครื่องมือพื้นฐานสำหรับการผ่าตัดหัวใจ จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

**๒. วัตถุประสงค์** เพื่อใช้สำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายข่าวสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓)สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔)กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ ชุดเครื่องมือพื้นฐานสำหรับการผ่าตัดหัวใจ

###### ๔.๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะใช้สำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก

๔.๑.๑.๒ ทำจาก Stainless steel คุณภาพดีไม่เป็นสนิม สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้

###### ๔.๑.๒ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑.๒.๑ อุปกรณ์หนีบจับผ้าก๊อช Foerster (Ballenger) แบบตรง ความยาวรวม ๒๕ เซนติเมตร  
จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๒ อุปกรณ์หนีบจับผ้าก๊อช Foerster (Ballenger) แบบโค้ง ความยาวรวม ๒๕ เซนติเมตร  
จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๓ คีมหนีบจับหลอดเลือด Mixer ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๔ คีมหนีบจับหลอดเลือด Schnidt ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๑๙ เซนติเมตร  
จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๕ คีมหนีบจับหลอดเลือด Ochsner ปลายปากตรง ๑x๒ teeth ความยาวรวม ๑๘  
เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ชิ้น

๔.๑.๒.๖ คีมหนีบจับหลอดเลือด Ochsner ปลายปากตรง ๑x๒ teeth ความยาวรวม ๑๖ เซนติเมตร  
จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๑.๒.๗ คีมบิดลวด Heavy Berry TC ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๘ คีมบิดลวด Berry ความยาวรวม ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๙ คีมหนีบจับหลอดเลือด Crile ปลายตรง ความยาวรวม ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๐ คีมหนีบจับหลอดเลือด Crile-Rankin ปลายตรง ความยาวรวม ๑๖ เซนติเมตร  
จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๑ คีมหนีบจับหลอดเลือด Crile ปลายโค้ง ความยาวรวม ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๑๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๒ คีมหนีบจับเนื้อเยื่อ Allis ๕ x ๖ teeth ความยาวรวม ๑๕.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชุด

๔.๑.๒.๑๓ คีมหนีบจับหลอดเลือด Halstead-Mosquito ปลายตรง ความยาวรวม ๑๒.๕ เซนติเมตร  
จำนวน ๒๔ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๔ คีมหนีบจับหลอดเลือด Halstead-Mosquito ปลายโค้ง ความยาวรวม ๑๒.๕ เซนติเมตร  
จำนวน ๑๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๕ คีมหนีบผ้า Backhaus ความยาวรวม ๑๑ เซนติเมตร จำนวน ๑๕ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๖ คีมสำหรับจับท่ออย่าง Tube Occluding Forceps with gap ความยาวรวม ๑๕ เซนติเมตร  
จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๗ ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ ๔ ความยาวรวม ๑๓.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๘ ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ ๓ ความยาวรวม ๑๒.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๑๙ ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ ๗ ความยาวรวม ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

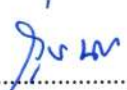
๔.๑.๒.๒๐ ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ ๓L ความยาวรวม ๒๑ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

- ๔.๑.๒.๒๑ อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผล US-Army จำนวน ๑ คู่
- ๔.๑.๒.๒๒ คีมจับเข็มเย็บแผล Mayo-Hegar ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๓ คีมจับเข็มเย็บแผล Crile-Wood ความยาวรวม ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๔ คีมจับเข็มเย็บแผล Crile-Wood ความยาวรวม ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๓ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๕ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อ Nelson Metzenbaum TC ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๖ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อ Nelson Metzenbaum TC ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๗ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อ Metzenbaum TC ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๓ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๘ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อ Metzenbaum ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๒๙ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อ Metzenbaum Super Cut ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๐ ที่ขูดและเนื้อเยื่อ Freer ขนาด ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๑ อุปกรณ์เกี่ยวเนื้อเยื่อ Crile ปลายงอ ๙๐ องศา ปลายยาว ๗ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๒ อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Poole suction ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๓ อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Yankauer suction ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๙.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๔ อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ DeBakey-type suction ขนาด ๙ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๘ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๕ ปากคีบสำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ Russian ความยาว ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๖ ปากคีบสำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ปลายปาก DeBakey jaw ปลายตรง ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาว ๓๐ เซนติเมตร ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๗ ปากคีบสำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ปลายปาก DeBakey jaw ปลายตรง ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๘ ปากคีบสำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ปลายปาก DeBakey jaw ปลายตรง ขนาด ๒ มิลลิเมตร ความยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๓๙ ปากคีบสำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ปลายปาก DeBakey jaw ปลายตรง ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร ความยาว ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑.๒.๔๐ คีมหนีบจับหลอดเลือด Pediatric Clamp with Cooley Jaws ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๑๗ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

๔.๑.๒.๔๑ ปากคิ๊บสำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ปลายปาก DeBakey jaw ปลายตรง ขนาด ๒.๘ มิลลิเมตร ความยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๒ คีมหนีบจับหลอดเลือด Atraumatic Clamps with DeBakey Jaws ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๗ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๓ คีมหนีบจับหลอดเลือด Peripheral Clamps with DeBakey Jaws ปลายเอียง ความยาวรวม ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๔ คีมหนีบจับหลอดเลือด Kay with DeBakey Jaws ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕ คีมหนีบจับหลอดเลือด Tangential Clamps with DeBakey Jaws ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒.๔๖ ถ้วยน้ำขนาด ๕ ออนซ์ จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๗ ถ้วยไอโอดีนขนาด ๕ ออนซ์ จำนวน ๕ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๘ กระบอกตวงขนาด ๓๐๐ ซีซี จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๙ คีมหนีบจับหลอดเลือด Multi-purpose with DeBakey Jaws ปลายปากเอียงหักมุม ความยาวรวม ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๐ คีมหนีบจับหลอดเลือด Morris with DeBakey Jaws ปลายเอียง ความยาวรวม ๒๗.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๑ คีมสำหรับจับท่ออย่าง Tube Occluding Clamps ความยาวรวม ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๒ คีมหนีบจับหลอดเลือด Kelly ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๓ คีมจับเข็มเย็บแผล Geister-Ryder ความยาวรวม ๑๙ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๔ กรรไกรตัดไหม ปลายปากตรง ปลายแหลม/แหลม ความยาวรวม ๑๔.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

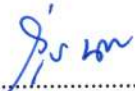
๔.๑.๒.๔๕๕ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อ Mayo ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๑๗ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๖ เข็ม Redon needle ปลายแบบ triangular Ch.๑๘ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๗ ตัวถ่างขยายแผล Waitlaner แบบมีเขี้ยวแหลม ๓x๔ ขนาดความยาว ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๘ คีมหนีบจับหลอดเลือด Leitz with Cooley Jaws ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔๕๙ คีมหนีบจับหลอดเลือด Atraumatic Clamps with DeBakey Jaws ปลายปากโค้ง ความยาวรวม ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

๔.๑.๒.๔.๖๐ คีมหนีบจับหลอดเลือด Bahnson with DeBaKey Jaws ปลายโค้ง ความยาวรวม ๒๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔.๖๑ คีมตัดลวด Midi Cutter ความยาวรวม ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔.๖๒ ชุดเครื่องมือถ่างขยายช่องอกแบบ Dubost แบบเปลี่ยนใบถ่างได้ ใบถ่างมี ๓ ขนาด ประกอบด้วย ใบถ่าง ขนาด ๓๐ x ๑๐๐ มิลลิเมตร, ขนาด ๔๐ x ๑๐๐ มิลลิเมตร และ ขนาด ๕๐ x ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒.๔.๖๓ ตัวถ่างขยายแผล Finsen Spring Retractor แบบมีเขี้ยว ๓x๓ ขนาดความ ยาว ๕.๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔.๖๔ ตะแกรงใส่เครื่องมือผ่าตัด ขนาด ๔๘๕x๒๕๐x๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑.๒.๔.๖๕ กล่องใส่เครื่องมือพร้อมฝาปิด BIO-BARRIER ขนาด ๕๘๐x๒๘๐x๒๐๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

#### ๔.๑.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑.๔.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การ อาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรอง การผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๔.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๔ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่ง รายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๑.๔.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๔.๖ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๑.๔.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรง ตามรายละเอียด คุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๔.๘ เป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๑.๔.๙ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๔.๑๐ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๓๒,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

**๘. งานงานและการจ่ายเงิน**

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

**๙. อัตราค่าปรับ**

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

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