

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าชนิดปรับพลังงานอัตโนมัติ**  
**โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต**

---

๑. **ความเป็นมา** ด้วยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ได้มีหนังสือแจ้งว่า คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบให้มีการออกสลากการกุศลเพื่อสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงิน จากโครงการสลากการกุศลตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ซึ่งโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ได้รับเงินสนับสนุนจำนวน ๑๙๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบหกล้านบาทถ้วน) นั้น

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าชนิด ปรับพลังงานอัตโนมัติ จำนวน ๘ เครื่อง ด้วยเงินจากโครงการสลากการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัด ผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ

๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อช่วยในการผ่าตัดสำหรับจัดเนื้อเยื่อและห้ามเลือด ในการผ่าตัดทั่วไป

๓. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

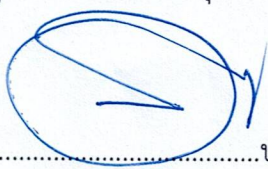
๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฐากร พุณนาวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรินนา หทัยสะอาด)

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

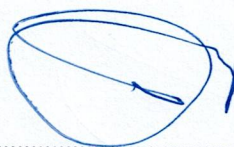
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแส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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฐากร พุณนาวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรินา หทัยสะอาด)

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑.๑ ใช้สำหรับจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อในระหว่างการผ่าตัด
- ๔.๑.๒ ระบบปรับพลังงานโดยอัตโนมัติแบบ ประมวลผลความเร็วสูงไม่ต่ำกว่า ๔๓๐,๐๐๐ ครั้งต่อ ๑ วินาที เพื่อให้กระแสไฟเหมาะสมกับเนื้อเยื่อที่แตกต่างกัน ทั้งในการจี้ตัดและจี้ห้ามเลือด
- ๔.๑.๓ เครื่องสามารถเชื่อมต่อการใช้งานกับเครื่องจ่ายก๊าซอาร์กอน (Argon gas) , เครื่องดูดควัน (Smoke Evacuator)
- ๔.๑.๔ สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ที่ความถี่ ๕๗-๖๓ เฮิร์ตซ์
- ๔.๑.๕ สามารถใช้ด้ามจี้โมโนโพลาร์จี้ห้ามเลือดพร้อมกัน ๒ ด้าม ในระบบการใช้งานแชร์จี้ห้ามเลือด (Shared Fulgurate, Shared Spray)
- ๔.๑.๖ สามารถใช้ด้ามจี้ไบโพลาร์โดยไม่ต้องใช้ Foot switch ในการควบคุม โดยผ่านการควบคุมในระบบหน่วงเวลา (Auto Bipolar)
- ๔.๑.๗ สามารถตรวจสอบความต้านทานของเนื้อเยื่อในขณะที่ใช้ด้ามจี้ไบโพลาร์จี้ห้ามเลือด ด้วยระบบตรวจสอบความต้านทาน (Ammeter)
- ๔.๑.๘ สามารถใช้งานร่วมกับด้ามจี้โมโนโพลาร์ชนิดปรับค่าพลังงานจากที่มือของศัลยแพทย์ได้ในขณะทำการผ่าตัด ด้วยด้ามจี้เลาะตัดและจี้ห้ามเลือด

##### ๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๒.๑ สามารถแสดงค่าการตั้งพลังงานพร้อมทั้งรูปแบบการใช้งาน แบ่งเป็น ๓ ช่องแยกชัดเจน พร้อมทั้งแสดงปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะใช้งาน รวมถึงสามารถปรับตั้งค่า และรูปแบบการใช้งานได้บนจอแบบระบบสัมผัส (Touch Screen) หรือระบบปุ่มกด
- ๔.๒.๒ ตัวเครื่องสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ได้เมื่อมีเวอร์ชันใหม่ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๔.๒.๓ สามารถให้ค่าพลังงานในระบบต่างๆได้ดังนี้
  - ๔.๒.๓.๑ ระบบโมโนโพลาร์ สามารถให้ค่าพลังงานได้ดังนี้
    - ๔.๒.๓.๑.๑ การตัดอย่างเดี่ยว(Pure) ให้พลังงานสูงสุด ๓๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ โอห์ม
    - ๔.๒.๓.๑.๒ การตัดพร้อมจี้(Blend) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ โอห์ม
    - ๔.๒.๓.๑.๓ การเลาะตัดและจี้ห้ามเลือด(Valleylab) ให้พลังงานสูงสุด ๒๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ โอห์ม
    - ๔.๒.๓.๑.๔ การจี้ห้ามเลือด(Soft) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โอห์ม
    - ๔.๒.๓.๑.๕ การจี้ห้ามเลือด(Fulgurate) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๕๐๐ โอห์ม
    - ๔.๒.๓.๑.๖ การแชร์จี้ห้ามเลือด(Shared Fulgurate) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๕๐๐ โอห์ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธำกร พุณณานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรินนา หทัยสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

- ๔.๒.๓.๑.๗ การจี้ห้ามเลือดแบบไม่สัมผัส(Spray) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๑.๘ การแชร์จี้ห้ามเลือดแบบไม่สัมผัส(Shared Spray) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๒ ระบบไบโพลาร์ สามารถตั้งค่าพลังงานได้ดังนี้
- ๔.๒.๓.๒.๑ การจี้ไบโพลาร์แบบพลังงานต่ำให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๒.๒ การจี้ไบโพลาร์แบบพลังงานปานกลาง ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๒.๓ การจี้ไบโพลาร์แบบพลังงานสูง ให้พลังงานสูงสุด ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๒.๔ การจี้ไบโพลาร์แบบตั้งค่าพลังงานตามช่วงการใช้งาน ดังนี้
- ๔.๒.๓.๒.๔.๑ การจี้ไบโพลาร์แบบช่วงพลังงานต่ำ (Low) ให้พลังงานระหว่าง ๑-๑๕ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๒.๔.๒ การจี้ไบโพลาร์แบบช่วงพลังงานปานกลาง (Medium) ให้พลังงานระหว่าง ๑๖-๔๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๓.๒.๔.๓ การจี้ไบโพลาร์แบบช่วงพลังงานสูง (High) ให้พลังงานระหว่าง ๔๕-๙๕ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม
- ๔.๒.๔ สามารถต่อใช้งานร่วมกับแผ่นสื่อนัด ตรวจสอบความต้านทานเพื่อป้องกันผิวหนังบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนัด (REM Safety) โดยเครื่องจะมีเสียงเตือนและหยุดการทำงานทันที เมื่อ
- ๔.๒.๔.๑ ค่าความต้านทานต่ำกว่า ๕ โอห์ม หรือสูงกว่า ๑๓๕ โอห์ม ซึ่งเป็นช่วงค่าความต้านทานที่ปลอดภัย
- ๔.๒.๔.๒ ความต้านทานบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนัดเพิ่มขึ้นมากกว่า ๔๐% จากการค่าตั้งต้นที่วัดได้
- ๔.๒.๕ มีระบบการระบายความร้อนแบบการพาความร้อนและพัดลม
- ๔.๒.๖ ระบบโมโนโพลาร์และไบโพลาร์ สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยเท้า มีระบบตรวจสอบการทำงาน โดยอัตโนมัติ หากเกิดปัญหาใดๆ ในขณะที่ใช้งานเครื่องจี้ จะแสดงข้อความแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งแนะนำวิธีการแก้ไขให้ผู้ใช้งานบนหน้าจอ
- ๔.๒.๗ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อเครื่อง
- |                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| ๔.๒.๗.๑ สวิตช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้าสำหรับระบบโมโนโพลาร์      | จำนวน ๑ ชุด     |
| ๔.๒.๗.๒ สวิตช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า สำหรับระบบไบโพลาร์       | จำนวน ๑ ชุด     |
| ๔.๒.๗.๓ แผ่นสื่อนัดตัวผู้ป่วย แบบตรวจสอบความต้านทาน           | จำนวน ๑๐ ชิ้น   |
| ๔.๒.๗.๔ ด้ามจี้แบบควบคุมการทำงานด้วยมือ (Disposable)          | จำนวน ๑๐ ชิ้น   |
| ๔.๒.๗.๕ ตัวต่อด้ามจี้                                         | จำนวน ๑ อัน     |
| ๔.๒.๗.๖ รถเข็นสำหรับวางเครื่องฯ                               | จำนวน ๑ คัน     |
| ๔.๒.๗.๗ เครื่องสำรองไฟแบบ True Online ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA | จำนวน ๑ เครื่อง |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธำกร พุฒนันท์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรินา หทัยสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

### ๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยา ประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๓.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๓.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๓.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๓ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๓.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๓.๖ บริษัทยินดีปรับปรุงระบบปฏิบัติงานของเครื่องให้ทันสมัย (Upgrade Software) ตลอดการใช้งานโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๓.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

### ๔ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

### ๖ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินจากโครงการสลาการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ วงเงินงบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

### ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

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

### ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังไม่ดีขึ้นตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฐากร พุณณานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรินา หทัยสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)