

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เตียงผ่าตัดระบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล**  
**โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต**

๑. **ความเป็นมา** โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเตียงผ่าตัดระบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ เตียง ด้วยเงินจากโครงการสลาการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ (เหลือจ่าย)

๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้ในการบริการรักษาผู้ป่วย

๓. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่างรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค่างที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค่างทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ สวนแย้ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเตียงสำหรับผ่าตัดผู้ป่วยทางจักษุวิทยา ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เตียงผ่าตัดทำงานด้วยระบบไฟฟ้า ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลด้วยมือกด และเท้าเหยียบ มีปุ่มกดหยุดการทำงานในกรณีฉุกเฉิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ สอนแย้ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๒.๒ เตียงมีล้อ ๔ ล้อ แบบวงล้อคู่ เพื่อการเคลื่อนย้าย มีระบบเบรกเบรกให้หยุดเคลื่อนได้

๔.๒.๓ พื้นเตียงแบ่งส่วนรองรับผู้ป่วยออกเป็น ๔ ส่วน ได้แก่ ศีรษะ, หลัง, สะโพก, ขา, มีเบาะรองรับแบบไร้ตะเข็บ และกันน้ำ ป้องกันเชื้อแบคทีเรีย สามารถถอดออกจากตัวเตียงได้

๔.๒.๔ เบาะส่วนรองรับศีรษะ รูปทรงโค้งมน ผิวด้านบนโค้งเว้าตามรูปศีรษะ สามารถปรับเลื่อนเข้าออกได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ปรับศีรษะเอียงขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา ปรับลงได้ไม่น้อยกว่า -๑๕ องศาด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๒.๕ มีที่รองรับแขน หมุนเหวี่ยงขึ้นลงตามการปรับท่าเตียง สามารถถอดออกจากตัวเตียงได้

๔.๒.๖ สามารถปรับเตียงขึ้นลง ไม่น้อยกว่า ๕๕-๘๕ เซนติเมตร

๔.๒.๖.๑ สามารถปรับส่วนหลังขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา ลงได้ไม่น้อยกว่า ๐ องศา

๔.๒.๖.๒ สามารถปรับส่วนขาขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๔.๒.๖.๓ สามารถปรับเตียงท่า Trendelenburg ที่ -๑๒ องศาได้

๔.๒.๗ มีที่เสียบเสาน้ำเกลือที่เตียง ถอดเก็บได้

๔.๒.๘ ใช้แบตเตอรี่สำรองไฟ ซึ่งสามารถถอดออกได้หรือเปลี่ยนได้ สะดวก ง่ายตาย

๔.๒.๙ เตียงผ่าตัดมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตรและยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๕ เซนติเมตร

๔.๒.๑๐ รองรับน้ำหนักผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

๔.๒.๑๑ สามารถบันทึกข้อมูลจัดตำแหน่งของเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม และมีปุ่ม Reset ทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อเปลี่ยนเป็นท่านั่งได้

#### ๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ FLEXIBLE DRAPE SUPPORT

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒ VisionBlue (๐.๐๖%trypan blue ophthalmic solution)

จำนวน ๓ กล่อง

สีย้อมแคปซูลเพื่อแสดงภาพแคปซูลในการผ่าตัดต่อกระจก

for anterior use approved by the FDA

๔.๓.๓ ADJUSTABLE WRIST WREST

จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๔ EMERGENCY BACKUP BATTERY

จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๕ SLIDE PARTS (ที่กันเตียงคนไข้)

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๖ PADDED ARM BOARD ที่วางแขนคนไข้

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๗ MONITOR ARM STAINLESS STEEL

จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๘ I.V. POLE STAINSTEEL (เสาน้ำเกลือ)

จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๙ เข็มฉีดยาได้จ่อประสาทตาแบบยึดได้ ๔๑ G (๒๓ gauge / ๐.๖ mm) จำนวน ๑ ชิ้น

#### ๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายและไม่มีประวัติการละทิ้งงานต่อหน่วยงานราชการ

๔.๔.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี (ยื่นในวันเสนอราคา)

๔.๔.๓ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑

และ CE MARK

๔.๔.๔ ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย(ทุกอุปกรณ์ที่อยู่ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ และทุกอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน) จากโรงงานผู้ผลิต อย่างน้อย ๓ ปี (ยื่นในวันเสนอราคา)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ สอนแย้ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๔.๕ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๔.๔.๖ ทุกอุปกรณ์ที่อยู่ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ และทุกอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ต้องมีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๔.๗ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๔.๘ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๔.๙ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๓ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๔.๑๐ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๔.๑๑ บริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง

๔.๔.๑๒ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

#### ๖ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินจากโครงการสลาการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ (เหลือจ่าย) วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

#### ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ สวนแย้ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ