

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระเพาะสำหรับโรคอ้วน
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** งานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดกระเพาะสำหรับโรคอ้วน จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑๕๐ ชุด ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. **วัตถุประสงค์** เนื่องจากปัจจุบันมีผู้ป่วยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐานจำนวนมาก มีโรคต่างๆที่เกิดขึ้นจากโรคอ้วน ซึ่งการผ่าตัดกระเพาะช่วยลดน้ำหนัก ลดภาวะแทรกซ้อนของโรค และเพื่อให้การบริการการรักษาผู้ป่วยที่มารับการรักษา ณ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ให้มีประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายข่าวสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

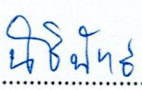
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

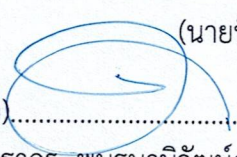
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

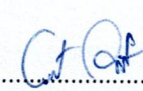
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายนิพัทธ์ วัญญูตา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายฐาณกร พุนธนาวิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชัยรัตน์ รักษงบ)

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

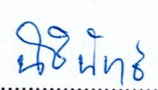
๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระเพาะสำหรับโรคอ้วน ประกอบด้วย

คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ไส้ตัวตัดเย็บกระเพาะขนาด ๖๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๕ ชิ้น

๔.๑.๑ ใช้กับตัวแม่อุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติทั้งแบบใช้แบตเตอรี่

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายนิพัทธ์ วทัญญูตา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

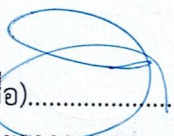
(นายฐาตุร พูนธนาวิวัฒน์กุล)

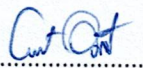
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชัยรัตน์ รักสงบ)

- ๔.๑.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดและเย็บได้พร้อมกันในคราวเดียว มีลวดเย็บ ๖ แถว เรียงตัวแบบสับหว่าง ข้างละ ๓ แถว ทั้ง ๒ ข้างของแนวตัด โดยตัวลวดเย็บทำด้วยไทเทเนียมผสม (Titanium alloy Stapler) แนวของลวดเย็บ (Staple line) ยาวประมาณ ๖๐ มิลลิเมตร และมีแนวตัด (Cut Line) ยาวประมาณ ๕๗ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๓ ใส่วาล์วเย็บจะมีสีบ่งบอกคุณลักษณะในการใช้งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ๔.๑.๓.๑ สีขาว ความสูงลวดเย็บก่อนฟอร์มตัว ๒.๖ มิลลิเมตร ความสูงลวดเย็บหลังฟอร์มตัว ๑.๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๓.๒ สีฟ้า ความสูงลวดเย็บก่อนฟอร์มตัว ๓.๖ มิลลิเมตร ความสูงลวดเย็บหลังฟอร์มตัว ๑.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๓.๓ สีทอง ความสูงลวดเย็บก่อนฟอร์มตัว ๓.๘ มิลลิเมตร ความสูงลวดเย็บหลังฟอร์มตัว ๑.๘ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๓.๔ สีเขียว ความสูงลวดเย็บก่อนฟอร์มตัว ๔.๑ มิลลิเมตร ความสูงลวดเย็บหลังฟอร์มตัว ๒.๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๓.๕ สีดำ ความสูงลวดเย็บก่อนฟอร์มตัว ๔.๒ มิลลิเมตร ความสูงลวดเย็บหลังฟอร์มตัว ๒.๓ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๔ ด้านบนของใส่วาล์วเย็บมีปุ่มเล็กๆ (Gripping Surface Technology) เพื่อยึดจับเนื้อเยื่อลดการเลื่อนตัวของเนื้อเยื่อขณะยิง ใ้ลวดเย็บเย็บเนื้อเยื่อได้ดียิ่งขึ้น และลดอัตราการรั่วจากการเย็บที่ไม่สมบูรณ์
- ๔.๑.๕ สามารถทำ MRI ได้อย่างปลอดภัย
- ๔.๒ แม่สำหรับตัวตัดเย็บกระเพาะ ๖๐ มิลลิเมตร แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กับไส้ตัวตัดเย็บกระเพาะขนาด ๖๐ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๒ ก้านของอุปกรณ์สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา และมีกลไกให้ปลายของก้านอุปกรณ์สามารถงอได้ในแนวด้านข้างซ้ายขวา
- ๔.๒.๓ ทำงานได้โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ โดยในชุดอุปกรณ์จะมีแบตเตอรี่ (Lithium battery pack) และต้องประกอบเข้ากับด้ามอุปกรณ์ก่อนการใช้งาน
- ๔.๓ หัวจี้ยาโมนิค จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๓.๑ ใช้สำหรับตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดและตัดเส้นเลือดได้จนถึงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๒ ก้านของหัวจี้มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร และสามารถใส่ผ่าน trocar ขนาด ๕ มิลลิเมตร และด้ามมีความยาว ๓๖ เซนติเมตร ใช้กับการจี้และตัดผ่านกล้องในเคสผ่าตัดกระเพาะ
- ๔.๓.๓ ก้านของหัวจี้หมุนได้ ๓๖๐ องศา จะสะดวกในการปรับมุม และตำแหน่งการจับในขณะผ่าตัด
- ๔.๓.๔ สามารถกดปุ่มควบคุมการทำงานของหัวจี้ตัดได้ทั้งมือ (Hand Activate) และเท้า (Footswitch)
- ๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ
- ๔.๔.๑ เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๔.๔.๒ วัสดุต้องได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือเทียบเท่า
- ๔.๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายนิพัทธ์ วาทยานุตตา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฐากร พูนธนานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยรัตน์ รักสง)

- ๔.๔.๔ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบจะต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๔.๖ เครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยื่นในวันเสนอราคา

๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย และส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

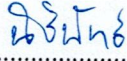
ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้จะซื้อเป็นงวดๆจำนวน ๑๒ งวดและเมื่อคณะกรรมการฯได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาจะซื้อจะขายฯ ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะดำเนินการจ่ายเงินให้กับผู้จะขายเป็นงวดๆตามที่ได้ตรวจรับจริง

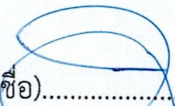
๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบอย่างน้อย ๖ เดือนนับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะประกันหากผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้จะขายจะต้องดำเนินการนำผลิตภัณฑ์ใหม่มาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๗ วัน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายนิธิพัทธ์ วทัญญูตา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฐานกร พุณณานิวัฒน์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยรัตน์ รักสงบ)