

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๑๐ รายการ
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. **ความเป็นมา** ด้วยงานห้องผ่าตัด (แผนกสูติรีเวช) โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๑๐ รายการ ด้วยเงินนอกงบประมาณงบเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยที่มารับการรักษาพยาบาลให้มีใช้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ์ แท่นนิล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรุฬห์ ทองขุมนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริยธัญญ์ จันทร์สิริภมล)

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างเป็นสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงสถานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอ ในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และการประกอบธุรกิจการค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ์ แท่นนิล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรุฬห์ ทองชุมนุช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทร์ศิริกมล)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑.ด้ามจี้และตัดเนื้อเยื่อด้วยแอดวานซ์ไบโพลาร์แบบปากโค้ง จำนวนประมาณการจะซื้อ

๑๘ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ประกอบกับเครื่องจี้ไฟฟ้า สามารถใช้ในการตัด,จี้ปิดหลอดเลือด,หนีบจับเนื้อเยื่อ,และผ่าเนื้อเยื่อ สำหรับการผ่าตัดแบบส่องกล้อง

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ปลายปากของด้ามจี้มีขนาดความยาว ๒๔ มิลลิเมตร และความกว้าง ๕ มิลลิเมตร
๒. ความยาวก้านจากปลายปากถึงจุดหมุนปลายปาก มีขนาด ๒๕ เซนติเมตร,๓๗ เซนติเมตร และ ๔๕ เซนติเมตร มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร
๓. ด้ามจี้ตัดมีปุ่มควบคุมการทำงานสำหรับจี้ปิดหลอดเลือดและสำหรับควบคุมใบมีดเพื่อตัดเนื้อเยื่อ สามารถจี้ปิดหลอดเลือดได้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด ๗ มิลลิเมตร
๔. มีระบบในการช่วยตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของเนื้อเยื่ออย่างต่อเนื่องและตอบสนองด้วยพลังงานในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อความแม่นยำรวมถึงประสิทธิภาพในการจี้ตัด
๕. ก้านของด้ามจี้หมุนได้ ๓๖๐ องศา ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการปรับมุม และตำแหน่งการจับในขณะทำการหัตถการผ่าตัด
๖. สายไฟของด้ามจี้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และต้องเป็นชิ้นเดียวโดยปลายสายสามารถต่อเข้ากับตัวเครื่องจี้ไฟฟ้าของทางโรงพยาบาลได้ และควบคุมการทำงานของด้ามจี้ตัดสำหรับการจี้ปิดได้ทั้งมือและเท้า

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๒.ด้ามจี้และตัดเนื้อเยื่อด้วยแอดวานซ์ไบโพลาร์แบบปากใหญ่ จำนวนประมาณการจะซื้อ

๑๘ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ประกอบกับเครื่องจี้ไฟฟ้า สามารถใช้ในการตัด,จี้ปิดหลอดเลือด,หนีบจับเนื้อเยื่อ,และผ่าเนื้อเยื่อ สำหรับการผ่าตัดแบบส่องกล้อง

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ปลายปากของด้ามจี้มีขนาดความยาว ๒๐ มิลลิเมตร และความกว้าง ๑๓ มิลลิเมตร
๒. ด้ามจี้ตัดมีปุ่มควบคุมการทำงานสำหรับจี้ปิดหลอดเลือดและสำหรับควบคุมใบมีดเพื่อตัดเนื้อเยื่อ สามารถจี้ปิดหลอดเลือดได้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด ๗ มิลลิเมตร
๓. มีระบบในการช่วยตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของเนื้อเยื่ออย่างต่อเนื่องและตอบสนองด้วยพลังงานในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อความแม่นยำรวมถึงประสิทธิภาพในการจี้ตัด
๔. ก้านของด้ามจี้หมุนได้ ๓๖๐ องศา ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการปรับมุม และตำแหน่งการจับในขณะทำการหัตถการผ่าตัด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิรุฬห์ ทองขุมนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทรศิริกมล)

๕. สายไฟของด้ามจี้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และต้องเป็นขึ้นเดียวโดยปลายสายสามารถต่อเข้ากับตัวเครื่องจี้ไฟฟ้าของทางโรงพยาบาลได้ และควบคุมการทำงานของด้ามจี้สำหรับการจี้ปิดได้ทั้งมือและเท้า

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. หัวจี้ตัดกรไกรแบบโค้ง ขนาด ๓๖ เซนติเมตร จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓๐ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ประกอบกับเครื่องจี้ไฟฟ้า สามารถใช้เลาะ จับเนื้อเยื่อ และสามารถจี้ตัดเส้นเลือดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางได้ถึง ๗ มิลลิเมตร

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ใบมีดด้านที่ใช้จี้ตัด มีลักษณะโค้ง เคลือบสารป้องกันการไหม้ติดของเนื้อเยื่อ

๒. มีระบบการปรับลดพลังงานอัตโนมัติ เมื่อเนื้อเยื่อถูกจี้จนเชื่อมปิดและพร้อมที่จะถูกตัดแล้ว ตัวเครื่องจะเปลี่ยนเป็นเสียงที่สองพร้อมปรับลดพลังงานลง

๓. สามารถตัดและเชื่อมปิดเส้นเลือดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง ๗ มิลลิเมตร และปุ่มกดสามารถควบคุมการทำงานของด้ามจี้ตัดสำหรับการจี้ปิดได้ทั้งมือและเท้า

๔. ก้านของหัวจี้หมุนได้ ๓๖๐ องศา ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการปรับมุม และตำแหน่งการจับในขณะที่ทำการตัดการผ่าตัด ก้านของหัวจี้มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร หัวจี้ตัดมีก้านยาว ๓๖ เซนติเมตร

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔. เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายโค้งสำหรับการผ่าตัดแบบเปิด จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบเปิดที่ใช้ร่วมกับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. เครื่องมือมีความยาวด้าม ๒๑ เซนติเมตร สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด

๒. ปากเครื่องมือเป็นแบบโค้งทำมุม ๔๐ องศา เคลือบสารนาโน มีความกว้างส่วนต้น ๔.๐๖ มิลลิเมตร ความกว้างส่วนปลาย ๒.๐๓ มิลลิเมตร

๓. เครื่องมือมีส่วนสำหรับเชื่อมปิดยาว ๒๐.๖ มิลลิเมตร สามารถตัดเนื้อเยื่อได้ยาว ๑๙.๘ มิลลิเมตร

๔. เครื่องมือมีมิดในตัวเพื่อตัดเนื้อเยื่อและเป็นแบบใช้ครั้งเดียว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ์ แทนนิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรุฬห์ ทองขุมนุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทร์สิริกมล)

๕. ระบบสั่งการเป็นแบบควบคุมแบบเหยียบ ส่วนควบคุมใบมีด ให้สอดนิ้วชี้เข้าไปเพื่อตัดเส้นเลือด หลังจากการเชื่อมปิดแล้วสามารถกดสไลด์ใบมีดได้

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.เครื่องมือเชื่อมปิดหลอดเลือดชนิดปลายตรงปากโค้งสำหรับการผ่าตัดแบบส่องกล้อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางก้าน ๕ มิลลิเมตร จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับเชื่อมปิดหลอดเลือดในการผ่าตัดแบบเปิดที่ใช้ร่วมกับเครื่องจีไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. สามารถใช้ได้กับเครื่องจีไฟฟ้าระบบเชื่อมปิดหลอดเลือดที่มีอยู่ในโรงพยาบาล
๒. ด้ามจับ มีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายคีม เพื่อคีมจับหลอดเลือด
๓. แกนเครื่องมือสามารถหมุน ได้อย่างน้อย ๑๘๐ องศา มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยมือ มีปุ่มควบคุมใบมีดเพื่อใช้ในการตัดเนื้อเยื่ออยู่ที่ด้ามจับ และมีความยาวอย่างน้อย ๑๘ เซนติเมตร

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๖.เครื่องมือจีห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูงแบบไร้สาย ชนิดปลายปากโค้ง สำหรับการผ่าตัดแบบเปิดขนาดความยาว ๑๓ เซนติเมตร จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑๕ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ในการจีห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ใช้ได้กับอุปกรณ์กำเนิดคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย ด้ามจับมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายปากคีมคีบ เพื่อคีมจับเนื้อเยื่อ
๒. แกนเครื่องมือสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยมือ เพื่อตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดหลอดเลือด สำหรับการผ่าตัดแบบเปิด
๓. เชื่อมปิดหลอดเลือดได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๕ มิลลิเมตร ความยาว ๑๓ เซนติเมตร ความยาวปาก ๑๔.๕ มิลลิเมตร

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๗.เครื่องมือจีห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูงแบบไร้สาย ชนิดปลายปากโค้ง สำหรับการผ่าตัดแบบเปิดขนาดความยาว ๒๖ เซนติเมตร จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑๕ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ในการจีห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ์ แทนนิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรุฬห์ ทองขุมนุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทร์ศิริกมล)

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ใช้ได้กับอุปกรณ์กำเนิดคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย ด้ามจับมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายปากคีมคีบ เพื่อคีบจับเนื้อเยื่อ

๒. แกนเครื่องมือสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยมือ เพื่อตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดหลอดเลือด สำหรับการผ่าตัดแบบเปิด

๓. เชื่อมปิดหลอดเลือดได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๕ มิลลิเมตร ความยาว ๒๖ เซนติเมตร ความยาวปาก ๑๔.๕ มิลลิเมตร

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.เครื่องมือจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูงแบบไร้สาย ชนิดปลายปากโค้ง สำหรับการผ่าตัดแบบเปิดขนาดความยาว ๓๙ เซนติเมตร จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑๕ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ในการจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง สำหรับใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ใช้ได้กับอุปกรณ์กำเนิดคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย ด้ามจับมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายปากคีมคีบ เพื่อคีบจับเนื้อเยื่อ

๒. แกนเครื่องมือสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยมือ เพื่อตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดหลอดเลือด สำหรับการผ่าตัดแบบเปิด

๓. เชื่อมปิดหลอดเลือดได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๕ มิลลิเมตร ความยาว ๓๙ เซนติเมตร ความยาวปาก ๑๔.๕ มิลลิเมตร

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.อุปกรณ์เชื่อมปิดหลอดเลือดสำหรับผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑๘ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

๑.ใช้ในการเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยเทคโนโลยีสำหรับการผ่าตัดผ่านช่องท้องด้วยระบบวิดิทัศน์ และการผ่าตัดแบบเปิด

๒.เป็นอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Advance Bipolar และ Ultrasonic โดยการทำงานแบบ Simultaneous มีปุ่มควบคุมการทำงานในโหมด SEAL & CUT และโหมด SEAL

๓.สามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่เกิน ๗ เซนติเมตร

๔.มีระบบ Intelligent Tissue Monitor (ITM) ในการหยุดจ่ายพลังงาน Ultrasonic โดยแบบอัตโนมัติได้เอง เมื่อเนื้อเยื่อถูกตัดขาดเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ์ แทนนิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรุฬห์ ทองขุมนุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทร์ศิริกมล)

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. อุปกรณ์มีความยาวในการใช้งาน ๓๕ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร และสามารถเข้ากับเครื่องของทางโรงพยาบาลได้

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๐. อุปกรณ์เชื่อมปิดหลอดเลือดสำหรับผ่าตัดแบบเปิด จำนวนประมาณการจะซื้อ

๑๖ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้ในการเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยเทคโนโลยีสำหรับการผ่าตัดผ่านช่องท้องด้วยระบบวีดิทัศน์ และการผ่าตัดแบบเปิด

๒. เป็นอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Advance Bipolar และ Ultrasonic โดยการทำงานแบบ Simultaneous มีปุ่มควบคุมการทำงานในโหมด SEAL & CUT และโหมด SEAL

๓. สามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่เกิน ๗ เซนติเมตร

๔. มีระบบ Intelligent Tissue Monitor (ITM) ในการหยุดจ่ายพลังงาน Ultrasonic โดยแบบอัตโนมัติได้เอง เมื่อเนื้อเยื่อถูกตัดขาดเรียบร้อยแล้ว

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ใช้ได้กับอุปกรณ์กำเนิดคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย ด้ามจับมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายปากคีบหนีบ เพื่อคีบจับเนื้อเยื่อ

๒. อุปกรณ์มีความยาวในการใช้งาน ๒๐ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร และสามารถเข้ากับเครื่องของทางโรงพยาบาลได้

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือของเก่าเก็บ

๒. บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไปในระยะรับประกัน หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานผิดปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน

๔. การบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องปราศจากเชื้อและกันความชื้น โดยบรรจุในกล่องที่ห่อหุ้มด้วยวัสดุที่มิดชิด ไม่มีรอยฉีกขาด ผลิตภัณฑ์ไม่เปลี่ยนสภาพ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรายุทธ์ แทนนิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรุฬห์ ทองขุมนุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทร์ศิริกมล)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๔,๑๘๘,๘๖๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๔,๑๘๘,๘๖๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. งานงานและการเบิกจ่าย

ผู้จะขายต้องดำเนินการภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ และส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสรายุทธ์ แทนนิล)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิรุฬห์ ทองขุมนม)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปริญญ์ณัฐ จันทร์ศิริกมล)