

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมการไหลของน้ำชุดเครื่องมือ Resectoscope ขนาด ๒๒ Fr. จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

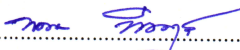
-ใช้ในการชุด ห้ามเลือด ตัดเนื้อเยื่อออกจากโพรงมดลูกโดยควบคุมแรงดันของน้ำในโพรงมดลูกขณะทำการหัตถการ

๒. วัตถุประสงค์

- ชุดเครื่องมือส่องตรวจและใช้ในการชุด ห้ามเลือด ตัดเนื้อเยื่อออกจากโพรงมดลูกที่มีขนาดไม่เกิน ๒๒ Fr.
- ควบคุมแรงดันของน้ำภายในโพรงมดลูกเพื่อให้แรงดันคงที่ เพิ่มความปลอดภัยและลดอาการเจ็บปวดระหว่างการทำการหัตถการ
- สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เครื่องจีไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

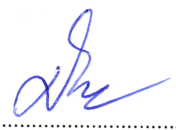
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- มีความสามารถตามกฎหมาย
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน
- กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วม

..........ประธานกรรมการ

(นายพชรต ทวีราชูร์)

..........กรรมการ

..........กรรมการ

(นางวรัญญา โสมจันทร์)

(นางพิมพ์พรรณ ล้อใจ)



คำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านี้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

- กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เครื่องควบคุมการจ่ายของเหลว สำหรับชุดตัดเนื้อเยื่อในโพรงมดลูก จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๑.๑ ทำงานโดยใช้ระบบลูกกลิ้งหมุน (Roller pump system)
- ๔.๑.๒ รองรับการใช้งานได้หลากหลายการผ่าตัด (Multidisciplinary Use) โดยสามารถ ซ้ำโปรแกรมเพิ่มภายหลังได้
- ๔.๑.๓ ใช้งานกับระดับไฟฟ้าแรงดัน ๑๐๐-๒๔๐ VAC ที่ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz
- ๔.๑.๔ ควบคุมแรงดันในการจ่ายน้ำได้ในช่วง ๒๐ - ๑๐๐ mmHg และสามารถปรับเพิ่มแรงดันพิเศษได้ถึง ๑๕๐ mmHg

๔.๒ ชุดสายน้ำควบคุมแรงดัน (Irrigation, Pressure control)

จำนวน ๒๐ ชิ้น

๔.๓ เลนส์ส่องตรวจภายในโพรงมดลูก (Telescope) แบบ HOPKINS

จำนวน ๑ ชิ้น

- ๔.๓.๑ ทิศมองภาพไม่เกิน ๓๐ องศา
- ๔.๓.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (diameter) ไม่มากกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๓ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๙ เซนติเมตร
- ๔.๓.๔ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable)
- ๔.๓.๕ นำแสงด้วยเส้นใยนำแสงไฟเบอร์ออปติก (fiber optic)

๔.๔ เครื่องมือบังคับการเคลื่อนที่ของเส้นลวดจี้ตัดแบบสองขั้วไฟฟ้า (Working element)

จำนวน ๑ ชิ้น

- ๔.๔.๑ เป็นชุดเครื่องมือสำหรับบังคับการเคลื่อนเข้าออกของเส้นลวดจี้ตัด
- ๔.๔.๒ ใช้งานร่วมกับเส้นลวดจี้ตัดแบบสองขั้วไฟฟ้า

.....ประธานกรรมการ

(นายพรดล ทวีราษฎร์)

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(นางวรัญญา โสมจันทร์)

(นางพิมพ์พรรณ ล่อใจ)

- ๔.๔.๓ ในตำแหน่งปกติ เส้นลวดจี้ตัดจะอยู่ภายในปลอกนอก (Passive Working Element)
- ๔.๔.๔ ใช้ร่วมกับเลนส์ส่องตรวจขนาดไม่เกิน ๒.๙ มิลลิเมตร
- ๔.๔.๕ สายไฟฟ้าสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องจี้ไฟฟ้าERBE แบบBipolar HF Cables จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๕ ลวดจี้ตัดแบบสองขั้วไฟฟ้าชนิดตัวงู สำหรับจี้ตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก จำนวน ๖ ชิ้น
- ๔.๕.๑ ใช้กับปลอกนอก ขนาดไม่เกินกว่า ๒๒ Fr.
- ๔.๖ ลวดจี้ตัดแบบสองขั้วไฟฟ้าชนิดหัวบอล สำหรับจี้ตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก จำนวน ๖ ชิ้น
- ๔.๖.๑ ใช้กับปลอกนอก ขนาดไม่เกินกว่า ๒๒ Fr.
- ๔.๗ ลวดจี้ตัดแบบสองขั้วไฟฟ้าชนิดหัวแหลม สำหรับจี้ตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก จำนวน ๖ ชิ้น
- ๔.๗.๑ ใช้กับปลอกนอก ขนาดไม่เกินกว่า ๒๒ Fr.
- ๔.๘ ปลอกเครื่องมือ (Resectoscope Sheath) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๘.๑ ใช้งานร่วมกับเครื่องมือบังคับการเคลื่อนที่ของเส้นลวดจี้ตัดแบบสองขั้วไฟฟ้า (Working element)
- ๔.๘.๒ มีช่องน้ำเข้าและน้ำออก (tube for in and outflow)
- ๔.๘.๓ ปลอกด้านในสามารถหมุนได้ (rotatable Inner Sheath)
- ๔.๘.๔ ปลายของปลอกด้านในทำจากทำจากเซรามิก (ceramic insulation)
- ๔.๙ แกนกลาง (Standard obturator) สำหรับปลอกเครื่องมือ (Resectoscope sheath) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑๐ กล่องพลาสติกสำหรับใส่เครื่องมือ (Plastic Container) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑๐.๑ สามารถนำไปทำปราศจากเชื้อได้ด้วยวิธี นึ่งไอน้ำ (Steam), ออบแก๊ส (hydrogen peroxide sterilization)
- ๔.๑๐.๒ ภายในกล่องมีซิลิโคนกันกระแทก (silicone mat)
- ๔.๑๐.๓ ขนาดกล่องกว้าง x ยาว x สูงไม่น้อยกว่า ๕๑๕ x ๑๑๔ x ๖๕ มิลลิเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้าภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา. (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน ๙๐๕,๐๐๖ บาท (เก้าแสนห้าพันหกบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

.....ประธานกรรมการ

(นายพชรดล ทวีราชภูร์)

.....กรรมการ

(นางวรัญญา โสมจันทร์)

.....กรรมการ

(นางพิมพ์พรรณ ล่อใจ)



๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เสนอราคามาสามารถส่งมอบของได้ตามสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ...๐.๒๐...(ศูนย์จุดสอง)..... ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้เสนอราคาได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพสินค้า เป็นเวลา ๒ ปีนับแต่วันส่งมอบ
๒. เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ในระยะรับประกันผู้ขายจะต้องตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง อย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน และในระยะรับประกันหากเกิดการขัดข้องใดๆ จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยส่งช่างไปดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๒ ครั้งติดต่อกันในระยะเวลาประกันแล้วยังใช้การไม่ได้ตามปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนอะไหล่ตัวใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องตัวใหม่ทดแทนภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๔. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือหากเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องมีเอกสารแสดงการรับรองว่าได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต
๕. ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้ชำนาญผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงวิธีการใช้งาน สอนวิธีการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ซื้อจนสามารถใช้งานได้ดี และแสดงเอกสารรับรองช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมแล้ว
๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียดยี่ห้อ รุ่น ประเทศของผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียด ข้อกำหนดของทางราชการ
๗. ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้าภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

.....
.....ประธานกรรมการ

(นายพชรตล ทวีราษฎร์)

.....
.....กรรมการ

(นางวรัญญา โสมจันทร์)

.....
.....กรรมการ

(นางพิมพ์พรรณ ล่อใจ)

