

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมประสาททางโพรงสมองผ่านกล้อง (Endoscopy) สถาบันสุขภาพเด็ก
แห่งชาติมหิดลราชินี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ในปี ค.ศ.๑๙๑๐ เริ่มมีการใช้เครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องทางระบบประสาท (craunoscope) เพื่อทำ Choroid plexus cauterization โดย Victor Lespinasse หลังจากนั้น craunoscope ได้ถูกนำไปใช้ในการผ่าตัดระบบประสาทหลายรูปแบบ เช่น การผ่าตัดส่องกล้องในโพรงสมอง การผ่าตัดส่องกล้องแก้ไขการกดทับของไขสันหลัง การผ่าตัดส่องกล้องเพื่อใส่อุปกรณ์ยึดกระดูก การผ่าตัดส่องกล้องทางจมูกเพื่อนำเนื้องอกต่อมพิทูอิทารีออก จนถึงการใช้เครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องเพื่อนำเนื้องอกทางฐานกะโหลก

ในปัจจุบัน การผ่าตัดส่องกล้องทางระบบประสาทของผู้ป่วยเด็ก เป็นที่นิยมในกลุ่มกุมารประสาทศัลยแพทย์ เนื่องจากโรคที่พบในผู้ป่วยเด็ก เกือบครึ่งเป็นโรคที่เกิดในโพรงสมอง การใช้ neuroendoscope จะเข้าไปยังจุดที่ต้องผ่าตัดได้ดี ได้ลึก และได้ชัด โรคหรือภาวะที่ใช้วิธีการรักษานี้ เช่น obstructive hydrocephalous, complex/complicated hydrocephalous, premature intraventricular hemorrhage เป็นต้น นอกจากนั้นได้เริ่มมีการประยุกต์ ใช้ร่วมกับการผ่าตัด craniotomy เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องมือเฉพาะทางที่เพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการผ่าตัดทางศัลยกรรมระบบประสาทและสมองผ่านกล้อง Endoscope เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบประสาทและสมอง หรือโรคที่มีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดผ่านกล้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๐.๕๗๖

- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็ก
แห่งชาติมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการกีด
ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง
ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ
ร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๓.๑๑. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- | | |
|---|--------------|
| ๔.๑. อุปกรณ์สอดกล้องส่องตรวจ (Neuroendoscope) แบบ ๔ ช่อง ชนิด invent
เส้นผ่านศูนย์กลาง ๘.๓ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๒. อุปกรณ์จับยึดอุปกรณ์สอดกล้องส่องตรวจชนิด invent | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๓. กล้องส่องตรวจ (Neuroendoscope) ชนิด ๐ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ มม.
ความยาว ๑๘๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๔. กล้องส่องตรวจ (Neuroendoscope) ชนิด ๓๐ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ มม.
ความยาว ๑๘๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๕. อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Dissector) ความยาว ๓๕๕ มม. ส่วนปลายของอุปกรณ์
กว้าง ๒.๒ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๖. อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Dissector) ความยาว ๓๕๕ มม. ส่วนปลายของอุปกรณ์
กว้าง ๑.๗ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |

Signature

๔.๗. อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Dissector) ความยาว ๓๕๕ มม. ส่วนปลายของอุปกรณ์ กว้าง ๑.๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๘. ตะขอเกี่ยวเนื้อเยื่อ (Hook) แบบ Blunt ความยาว ๓๕๕ มม. กว้าง ๓.๕ มม. ปลายของอุปกรณ์ทำมุม ๙๐ องศา	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๙. อุปกรณ์กรีดเนื้อเยื่อ ความยาว ๓๕๕ มม. กว้าง ๓.๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๐. ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Forceps) แบบปลายตรง มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๑. ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Forceps) แบบปลายโค้งขวา มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๒. ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Forceps) แบบปลายโค้งซ้าย มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๓. ปากหนีบเนื้อเยื่อ (Grasping Forceps) แบบปลายตรง มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๔. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Scissors) แบบปลายตรง มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๕. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Scissors) แบบปลายโค้งซ้าย มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๖. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Scissors) แบบปลายโค้งขวา มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๗. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Scissors) แบบปลายโค้งขึ้น (Upwards) มีความยาว ๒๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๘. กรรไกรขนาดเล็ก (Scissors) แบบแหลม (Sharp) มีความยาว ๒๖๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๙. กรรไกรขนาดเล็ก (Scissors) แบบทู่ (Blunt) มีความยาว ๒๖๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๐. ปากหนีบตัดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก (Biopsy Forceps) มีความยาว ๒๖๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๑. ปากจับและเลาะเนื้อเยื่อขนาดเล็ก (Grasping and dissecting Forceps) มีความยาว ๒๖๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๒. ปากจับและเลาะเนื้อเยื่อขนาดเล็ก (Surgical Forceps) มีความยาว ๒๖๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๓. อุปกรณ์จี้แบบ Bipolar ชนิด ๐ องศา สำหรับจี้ห้ามเลือด มีความยาว ๓๑๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๔. อุปกรณ์จี้แบบ Bipolar ชนิด ๔๐ องศา สำหรับจี้ห้ามเลือด มีความยาว ๓๑๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๕. อุปกรณ์จี้แบบ Bipolar ชนิด ๓๐ องศา สำหรับจี้ห้ามเลือด มีความยาว ๓๑๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๖. อุปกรณ์จี้แบบ Bipolar ปลายแบบส้อม (Fork electrode) เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๑ มม. มีความยาว ๒๕๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๗. สายเคเบิล bipolar ยาว ๔ เมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒๘. ด้ามจี้แบบขั้วเดียว (Monopolar) ปลายทู่ (Blunt electrode) เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๑ มม. มีความยาว ๒๕๕ มม.	จำนวน ๓ ชิ้น
๔.๒๙. สายเคเบิล Monopolar ความยาว ๓.๕ เมตร	จำนวน ๓ ชิ้น
๔.๓๐. ท่อดูดของเหลวปลายตัด ๐ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓๑. ท่อดูดของเหลวปลายแหลม ๔๕ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓๒. ตะกร้าพร้อมซิลิโคน สำหรับวางเครื่องมือ	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓๓. ตะกร้าพร้อมซิลิโคน มีชั้นสำหรับวางเครื่องมือ	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๓๔. กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดแบบปราศจากเชื้อ ขนาด ๕๙๒x๒๗๔x๙๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น

Dr ✓

- ๔.๓๕. กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดแบบปราศจากเชื้อ ขนาด ๕๕x๒๗x๔๙ มม. จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๓๖. ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัด Primeline Pro ขนาด ๑/๑ สีแดง จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๓๗. ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัด Primeline Pro ขนาด ๑/๑ สีเขียว จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๓๘. ตะแกรงใส่เครื่องมือขนาด ๔๘๙x๒๕๗x๑๘ จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- ๕.๓. มีเอกสารรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล
- ๕.๔. มีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะชำระค่าพัสดุตามจำนวนที่ส่งมอบหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุและลงนามเอกสารตรวจรับแล้วเสร็จเรียบร้อย โดยการวางบิลเรียกเก็บตามเงื่อนไขการชำระเงินของทางโรงพยาบาล

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศิริชัย ปิยะชน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทนา นามสว่าง)

