

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมระบบวิดีโอทัศนชนิดสายส่องตรวจขนาดเล็กพิเศษ
สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีให้บริการผู้ป่วยเด็กในระดับ Super Tertiary care โดยมีการรับส่งต่อผู้ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษาจากโรงพยาบาลทั่วประเทศโดยเฉพาะในผู้ป่วยเด็กที่ป่วยด้วยโรคที่มีความยุ่งยากซับซ้อนหลายระบบ ซึ่งต้องการการตรวจวินิจฉัยโรคที่รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ โดยแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญ ในปัจจุบันมีอุปกรณ์สำหรับช่วยในการตรวจรักษาของแพทย์มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมชนิดสายส่องตรวจขนาดเล็กพิเศษ (เล็กสุดของกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมในปัจจุบัน) ใช้สำหรับส่องตรวจหารอยโรคในระบบทางเดินหายใจ ในศัลยกรรมหลายๆสาขา เช่น โสต ศอ นาสิก อายุรกรรมทางเดินหายใจ ศัลยกรรมหัวใจและหลอดเลือด โดยเฉพาะผู้ป่วยเด็กเล็กที่มีภาวะหายใจผิดปกติ เพื่อการวินิจฉัยได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และได้รับการรักษาที่ถูกต้อง ทันทีทั้งนี้ กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมที่ใช้ในปัจจุบันใช้งานมานานกว่า ๑๐ ปี เกิดการเสื่อมสภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเพื่อทดแทนของเดิมที่มีอยู่ สำหรับใช้งานที่ห้องผ่าตัด สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อตรวจหารอยโรคในระบบทางเดินหายใจ โดยมีขนาดเล็กและสามารถต่อร่วมกับอุปกรณ์ในหน่วยงานได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการกีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ
หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ
ร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ระบบเลนส์

๔.๑.๑ มุมมองภาพระยะ	๑๑๐ องศา
๔.๑.๒ เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง	๒-๕๐ มม.

๔.๒ ส่วนใช้งาน

๔.๒.๑ ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	๓.๑ มม.
๔.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	๒.๘ มม.
๔.๒.๓ ความยาวใช้งาน	๖๐๐ มม.
๔.๒.๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ	๑.๒ มม.

๔.๓ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๒ ทิศทาง

๔.๓.๑ ปรับมุมขึ้นได้	๒๑๐ องศา
๔.๓.๒ ปรับมุมลงได้	๑๓๐ องศา

๔.๔ สามารถปรับหมุนไปทางซ้ายและขวาได้ ๑๒๐ องศา โดยการหมุนควบคุมที่ตัวกล้องเพื่อให้การใช้งาน
ง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้น

๔.๕ สามารถตรวจหามะเร็งเบื้องต้นได้ โดยสามารถควบคุมผ่านสวิทช์ที่กล้องส่องตรวจเพื่อใช้แสงแบบ
Narrow Band Imaging(NBI)

๔.๖ การต่อใช้งานกับเครื่องมีลักษณะเป็น Waterproof One-touch Connector ทำให้สะดวกรวดเร็วใน
การจัดเตรียมและใช้งาน และยังออกแบบมาให้สามารถกันน้ำได้ เพื่อความสะดวกในการทำ
สะอาดและยังช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายกับตัวกล้องจากการสัมผัสของเหลว

๔.๗ สายรัดลำตัวหรือรัดขา (Body Strap (Leg Strap) จำนวน ๑ เส้น

๔.๘ รถเข็นจัดเก็บอุปกรณ์เตียง (Accessory Cart) จำนวน ๑ คัน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๕.๒ มีคู่มือประกอบการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๕.๔ มีบริการหลังการขาย มีช่างผู้ชำนาญมาตรวจเช็คทุกๆ ๖ เดือน ในระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๕.๕ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือถูกใช้งานมาก่อน
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นหลักเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่ขายและสามารถให้บริการได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๙. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะชำระค่าพัสดุตามจำนวนที่ส่งมอบหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุและลงนามเอกสารตรวจรับแล้วเสร็จเรียบร้อย โดยการวางบิลเรียกเก็บตามเงื่อนไขการชำระเงินของทางโรงพยาบาล

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น

