รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Pressure Wire)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงพยาบาลสระบุรีเป็นโรงพยาบาลศูนย์ มีภารกิจหลักในการให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในเป็นจำนวนมากต่อวัน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ป่วยโรคหัวใจที่ต้องได้รับการทำหัตถการขยายหลอดเลือด สายสวนวัดความดันภายในหลอดเลือดหัวใจ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อเปลี่ยนจากการประเมินโครงสร้างด้วยสายตามาเป็นการวัดผลทางสรีรวิทยาการไหลเวียนของเลือดจริง การนำอุปกรณ์ดังกล่าวมาใช้จะช่วยให้แพทย์สามารถตัดสินใจเลือกแนวทางการรักษาได้อย่างแม่นยำ ปลอดภัย และตรงจุด ลดการใส่ขดลวดในจุดที่ไม่จำเป็น เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วย และช่วยให้การใช้ทรัพยากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลเกิดประโยชน์สูงสุด

2. ความต้องการและวัตถุประสงค์การใช้งาน

สายสวนเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Pressure Wire) เป็นลวดนำสายสวนชนิดพิเศษที่มีอุปกรณ์วัดความดันและอุณหภูมิภายในหลอดเลือดโคโรนารี่ เพื่อช่วยวินิจฉัยความรุนแรงของการตีบของเส้นเลือดโคโรนารี่ และแรงต้านทานของเส้นเลือดส่วนปลายแบบไร้สาย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

/3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. <u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</u>

4.1 เป็นสายสวนหัวใจเพื่อวัดความดันในการประเมินการตีบตันของเส้นเลือดโคโรนารี่ โดยสามารถผ่านเข้าไปในหลอดเลือดได้ดี และประเมินผลการวัดได้ถูกต้องชัดเจน

4.2 เป็นสายสวนที่มีขนาด 0.014 นิ้ว มีการเคลือบด้วยเทคนิคไฮโดรฟิลิค (Hydrophilic coating) ความยาวไม่น้อยกว่า 175 เซนติเมตร

4.3 ส่วนปลายของสายสวน (Tip) เป็นลวดนำที่มีความยืดหยุ่นชนิด Floppy Wire ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร สามารถดัดปลายสายได้ง่าย และคงรูปอยู่ได้หลังการใช้งาน

4.4 มีตัวรับสัญญาณความดันและอุณหภูมิอยู่ห่างจากปลายของลวดไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร

4.5 สามารถส่งสัญญาณเชื่อต่อกับอุปกรณ์หลัก คือเครื่อง OCT หรือ Quantien ได้แบบไร้สายด้วยเทคโนโลยี Wireless radio เพื่อความสะดวกในการใช้งานและลดโอกาสในการปนเปื้อน

4.6 สามารถรับสัญญาณความดันได้ตั้งแต่ -30 ถึง 300 มิลลิเมตรปรอท

4.7 แลกเปลี่ยนสินค้าให้ในทุกกรณี เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งความประสงค์ในการขอแลกเปลี่ยน

4.8 อายุในการใช้งานของสินค้าในขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.9 จัดทำเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการที่เสนอราคาโดยใช้ปากกาเน้นข้อความและใส่หมายเลขข้อให้ชัดเจนในแคตตาตล็อก

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

/5. กำหนด...

5. <u>กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ</u>

5.1 ระยะเวลาส่งมอบภายใน 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.2 กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

7. <u>หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8. <u>วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร</u>

8.1 เงินบำรุงโรงพยาบาลสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

8.2 วงเงินงบประมาณ 2,600,000.00 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

9. <u>งวดงานและการจ่ายเงิน</u>

กำหนดจ่ายเงินแบ่งเป็นงวดตามจำนวนที่สั่งซื้อจริง และโรงพยาบาลสระบุรีจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายฯ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือและโรงพยาบาลสระบุรีได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว ภายใน 90 วัน

10. <u>อัตราค่าปรับ</u>

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้จนถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา

11. <u>การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง</u>

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อ**เป็นเวลา 3 เดือน** นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ