

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เวชภัณฑ์มีโซยาและวัสดุการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
งานเวชภัณฑ์มีโซยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา จำนวน ๓ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีโซยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยาดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เป็นอุปกรณ์สายสวนเข้าไปในหลอดเลือดหัวใจ โดยผ่านทางผิวหนังสู่หลอดเลือดหัวใจ PTCA ชนิดที่มีลูกโป่งแรงดันสูงบริเวณส่วนปลายสายสวนฯ ใช้สำหรับถ่างขยายส่วนที่ตีตันของหลอดเลือดหัวใจ โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างปลอดภัย

๒.๒ เป็นอุปกรณ์สายสวนเข้าไปในหลอดเลือดหัวใจ โดยผ่านทางผิวหนังสู่หลอดเลือดหัวใจ PTCA ชนิดที่มีลูกโป่งบริเวณส่วนปลายสายสวนฯ ใช้สำหรับถ่างขยายส่วนที่ตีตันของหลอดเลือดหัวใจ โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างปลอดภัย

๒.๓ ใช้เป็นสายสวนนำ ในการสอดอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านเข้าหลอดเลือดแดงโคโรนารี ที่มีรอยโรคที่ซับซ้อน ได้สะดวกใช้สำหรับนำบอลลูนถ่างขยายหลอดเลือดหรือขดลวดค้ำยันผนังหลอดเลือด ในการทำหัตถการ PCI โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยและประหยัดเวลา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


นายเมธี สิลापัทธนี
ประธานกรรมการ


นางสาวนงนุช วีรปกรณ
กรรมการ


นางสาวปัทมา ขาวสม
กรรมการ

นางสาวปัทมา ขาวสม
กรรมการ

- ๗ อัตราค่าเฉลี่ยความทนแรงดันสูงสุดของบอลลูน Average burst pressure เท่ากับแรงดัน ๓๐ bar.
- ๘ แรงดันในการขยายบอลลูน Nominal Pressure เท่ากับ ๑๒ bar , Rated Burst Pressure เท่ากับ ๒๒ bar อัตราการขยายตัวของบอลลูนสูงสุด Compliance ไม่เกิน ๐.๕๕% ด้านข้าง Axial Growth ไม่เกิน ๓.๐%
- ๙ บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกใช้ตั้งแต่ขนาด ๒.๐ mm ถึงขนาด ๕.๐ mm. และมี ๑/๔ size
- ๑๐ บอลลูนมีขนาดความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๘ mm. ถึง ๑๘ mm.
- ๑๑ มีเครื่องหมายที่บ่งชี้บอกตำแหน่งบอลลูน ๒ ตำแหน่ง
- ๑๒ สามารถใช้ร่วมกับ PTCA Guide Wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว ได้สะดวก
- ๑๓ สามารถใช้ร่วมกับ Guiding Catheter ขนาด ๕ Fr. ได้สะดวก

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล
 ๒. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ
 ๓. ยินดีให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ หากใช้ไม่หมด และใกล้หมดอายุ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
 ๔. บรรจุในซองที่ผ่านการฆ่าเชื้อเรียบร้อยแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
 ๕. มีอายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๒ สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบตันชนิดบอลลูน ประมาณการจะซื้อ ๑๖๐ ชิ้น
(Semi-Compliance Coronary Balloon Dilatation Catheter)

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑ เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบตันชนิดเทคนิคแรพิดเอ็กซ์เชนจ์ (Rapid Exchange) ที่ถูกออกแบบเพื่อให้สามารถเปลี่ยนบอลลูนลูกใหม่ได้สะดวกและรวดเร็ว
- ๒ บอลลูนผลิตด้วยวัสดุคุณภาพสูง “Pebax” บอลลูนมีคุณสมบัติเป็นแบบ Semi-Compliance
- ๓ ส่วนที่ใช้งาน (Effective Catheter length) ความยาว ๑๔๐ cm. เคลือบด้วยสาร “Slider” เป็น Hydrophilic coating ด้วยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด เพื่อช่วยลดการเสียดทานขณะใช้งานได้ดีและยังช่วยให้ Balloon แทรกผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดีและง่ายยิ่งขึ้น
- ๔ ผนังภายในของรูท่อของสายสวนนำ Guide Wire Lumen เคลือบด้วยสาร “Eel” เพื่อช่วยลดการเสียดทานขณะสอดสายสวนนำผ่าน เข้า-ออก สายสวนได้ง่าย และยังช่วยป้องกันไม่ให้บอลลูนพันติดกับ guide wire ขณะเปลี่ยนบอลลูนลูกใหม่
- ๕ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายสายที่เล็กที่สุด (Ultra-low Entry Profile) เพียง ๐.๐๑๖ นิ้ว และ (Crossing Profile) ๐.๐๑๘ - ๐.๐๒๑ นิ้วทำให้สามารถเข้าถึงรอยโรคได้ง่ายยิ่งขึ้นและยังคงความทนทาน
- ๖ มีก้านส่วนต้น (Proximal shaft) ขนาด ๑.๙ Fr.(Distal shaft) ก้านส่วนปลาย ขนาด ๒.๓๖/๒.๕๕/๒.๗ Fr. สามารถ ทำ Kissing Balloon Technique ในสายสวน Guiding catheter ขนาด ๖ Fr. ได้สะดวก


นายเมธี สิตาพรฤทธิ์
ประธานกรรมการ


นางสาวนงนุช วีระปรกรณ์
กรรมการ


นางสาวปัทมา ขาวสม
กรรมการ

- ๗ อัตราเฉลี่ยค่าความทนแรงดันสูงสุดของบอลลูน Average burst pressure เท่ากับแรงดัน ๒๐ bar.
- ๘ แรงดันในการขยายบอลลูน Nominal Pressure เท่ากับ ๖ bar , Rated Burst Pressure เท่ากับ ๑๔ bar
- ๙ บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกใช้ได้ตั้งแต่ขนาด ๑.๐ mm ถึงขนาด ๔.๐ mm. และ ๑/๔ size.
- ๑๐ บอลลูนมีขนาดความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ขนาด ๕ mm. ถึงขนาด ๓๐ mm.
- ๑๑ มีเครื่องหมายที่บ่งชี้บอกตำแหน่งบอลลูน ๒ ตำแหน่งสำหรับบอลลูนขนาด ๒.๐ mm ขึ้นไป
- ๑๒ สามารถใช้ร่วมกับ PTCA Guide Wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว ได้สะดวก
- ๑๓ สามารถใช้ร่วมกับ Guiding Catheter ขนาด ๕ Fr. ได้สะดวก

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล
๒. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ
๓. ยินดีให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ หากใช้ไม่หมด และใกล้หมดอายุ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๔. บรรจุในซองที่ผ่านการฆ่าเชื้อเรียบร้อยแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. มีอายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๓ สายสวนนำอุปกรณ์ผ่านเข้าหลอดเลือดโคโรนารี (Guideplus II –Guide Extension Catheter ๖ Fr.)

ประมาณการจะซื้อ ๑๔๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑ สายสวนมีความยาวในการใช้งานรวม ๑๔๕ ซม.
- ๒ สายสวนส่วนปลายมีความยาว ๒๕๐ มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายในขนาด ๐.๐๕๒”
- ๓ ส่วนปลายของสายสวนเป็นชนิดมีความยืดหยุ่น Flexible Shaft และปลายรูปมน Rounded Shape ทำให้ลดการทำลายผนังหลอดเลือดขณะใช้งาน
- ๔ พื้นผิวด้านนอกของสายสวนเรียบเคลือบด้วยสาร Hydrophilic ช่วยให้สอดเข้าหลอดเลือดได้ดี โดยไม่ครูดหรือทำลายผนังหลอดเลือด ลดการเกิด Vessel Trauma
- ๕ มี Marker บอกตำแหน่งส่วนปลายของสายสวนเป็นชนิด Resin Marker มีความยืดหยุ่นทำให้ลดการทำลายผนังหลอดเลือดขณะใช้งาน และมี Marker บอกตำแหน่งส่วนต้นของสายสวนเป็นชนิด Metallic Marker ทำให้สามารถเห็นตำแหน่งของสายสวนได้อย่างชัดเจน
- ๖ สามารถใช้งานร่วมกับ Guiding Catheter ขนาด ๖ Fr. ได้ดี

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล
๒. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ
๓. ยินดีให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ หากใช้ไม่หมด และใกล้หมดอายุ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๔. บรรจุในซองที่ผ่านการฆ่าเชื้อเรียบร้อยแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. มีอายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี


นายเมธี สิตาพฤทธิ

ประธานกรรมการ


นางสาวนนุช วีระปรกรณ์

กรรมการ


นางสาวปัทมา ขาวสม

กรรมการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๕๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๗.๒ ราคากลาง ๒,๕๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. งานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๑๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น



นายเมธี สิลापัทธ
ประธานกรรมการ



นางสาวนนุช วีระปกรณ
กรรมการ



นางสาวปัทมา ขาวสม
กรรมการ