

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เวชภัณฑ์มีโซ่ยาและวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ**  
**งานเวชภัณฑ์มีโซ่ยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต**

**๑. ความจำเป็น**

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยา จำนวน ๒ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีโซ่ยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกันดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยาดังนี้

- |                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| ๑.๑ IV Infusion Set ผู้ใหญ่/ชุดให้น้ำเกลือผู้ใหญ่ | ประมาณการจะซื้อ ๒๒๐,๐๐๐ ชุด |
| ๑.๒ Nutriline-C                                   | ประมาณการจะซื้อ ๔๒,๐๐๐ ชุด  |

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เป็นชุดสำหรับให้น้ำเกลือโดยต่อเข้ากับเส้นเลือดสำหรับผู้ใหญ่
- ๒.๒ สายให้อาหารชนิดมีกระเปาะ สำหรับควบคุมการไหลของอาหาร ใช้ต่อกับถุงให้อาหาร

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

นางสาวพจนา วิภามาศ  
ประธานกรรมการฯ

นางสุนันทา ระวีวรรณ  
กรรมการ

นางชฎาพร เขตนิมิตร  
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีใช้ยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๑. IV Infusion Set ผู้ใหญ่/ชุดให้น้ำเกลือผู้ใหญ่ ประมาณการจะซื้อ ๒๒๐,๐๐๐ ชุด

##### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. หัวแทงมีแป้น สำหรับแทงเข้าขวดสารละลาย และมีฝาครอบ ป้องกันสิ่งปนเปื้อน ขนาดหยดเป็นแบบ ๒๐ หยดต่อซีซี

๒. กระเปาะหยด มีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งน้ำเกลือได้ดี และมีความใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน

๓. สายส่ง มีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ มีความใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน โดยมีความยาวรวมทั้งชุดมากกว่า ๑๔๐ ซม.

๔. มีรางรอก สำหรับควบคุมการไหล และปรับหยุดของสารละลาย สามารถรักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี

๕. มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) ความละเอียด ๑๓๐ ไมครอน เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย

๖. จุดฉีกผลิตภัณฑ์ เป็นชนิดยาว ยาว ป้องกันการรั่วซึมได้เป็นอย่างดี (Self-sealing)

๗. ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer slip มีขนาดและมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล (Universal use) สามารถใช้ได้กับเข็มสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด

๘. มีเข็มสำหรับผู้ป่วย ขนาด ๒๑Gx๑.๕ นิ้ว ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน CE mark

๙. มีเข็มอากาศขนาด ๑๙G และมีตัวกรองท้ายเข็ม เพื่อลดปริมาณสิ่งปนเปื้อน

๑๐. บรรจุในซองพลาสติกชนิด HDPE ซึ่งมีความเหนียวและทนทานต่อการเจาะขาด เพื่อรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

##### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๒. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP CERTIFICATE) รับรองโดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

นางสาวพจนา วิภามาศ  
ประธานกรรมการฯ

นางสุนันทา ระวีวรรณ  
กรรมการ

นางชฎาพร เขตนิมิตร  
กรรมการ



๓. ผลิตภัณฑ์ใช้วัตถุดิบพลาสติกชนิดที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)

๔. ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (ETO) ตามมาตรฐาน ISO ๑๑๓๕:๒๐๑๔ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีระยะปลอดเชื้อ ๔ ปี นับแต่วันผลิต หรือสิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ภายใต้หนังสือรับรอง Made in Thailand (MIT) โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๖. ผู้จะขายจะต้องรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หากมีการเสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน ผู้จะขายจะต้องนำผลิตภัณฑ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ทันทีที่ได้รับแจ้ง จากโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

## **๒. Nutriline-C ประมาณการจะซื้อ ๔๒,๐๐๐ ชุด**

### **คุณลักษณะทั่วไป**

๑. ปลายสายมีข้อต่อนูทรีไลน์ (Nutriline Port) พร้อมฝาปิดทำจากพลาสติก ชนิด PVC สำหรับใช้ร่วมกับข้อต่อชนิดเดือย (Step connector) ของถุงให้อาหาร

๒. สายส่ง มีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ มีความใส สามารถมองเห็นอาหารได้อย่างชัดเจน มีความยาวตลอดทั้งชุด โดยประมาณ ๑๒๐ ซม.

๓. กระเปาะหยด มีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งอาหารได้ดี และมีความใส สามารถมองเห็นอาหารได้อย่างชัดเจน

๔. มีรางรอก สำหรับควบคุมการไหล และปรับหยุดอาหาร

๕. ปลายสายมีข้อต่อชนิดเดือย (Step Connector) ทำจากพลาสติก ABS พร้อมฝาครอบ ป้องกันสิ่งปนเปื้อน สามารถต่อเข้าสายให้อาหาร (NG tube) ได้

### **เงื่อนไขเฉพาะ**

๑. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๒. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP CERTIFICATE) รับรองโดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๓. ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (ETO) ตามมาตรฐาน ISO ๑๑๓๕:๒๐๑๔ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีระยะปลอดเชื้อ ๔ ปี นับแต่วันผลิต หรือสิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผู้จะขายจะต้องรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หากมีการเสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน ผู้จะขายจะต้องนำผลิตภัณฑ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ทันทีที่ได้รับแจ้ง จากโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

## **๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะซื้อจะขายฯ และส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

นางสาวพจนา วิภามาศ  
ประธานกรรมการฯ

นางสุนันทา ระวีวรรณ  
กรรมการ

นางชฎาพร เขตนิมิตร  
กรรมการ

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๔๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๘. งานและการเบิกจ่ายเงิน**

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๑๕ วันทำการ

**๙. อัตราค่าปรับ**

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

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

  
นางสาวพจนา วิภามาศ  
ประธานกรรมการฯ

  
นางสุนันทา ระวีวรรณ  
กรรมการ

  
นางชฎาพร เขตนิมิตร  
กรรมการ