



## ประกาศจังหวัดยโสธร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์มีไชยา จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดยโสธร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์มีไชยา จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๘๘,๓๙๒.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Syring Disposable ๑ ml	จำนวน	๔๐๐	กล่อง/box
๒. Syring Disposable ๑๐ ml (๑๐๐ set/box)	จำนวน	๒,๗๐๐	กล่อง/box
๓. Syring Disposable ๒๐ ml (๕๐ set/box)	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง/box
๔. Syring Disposable ๓ ml (๑๐๐ set/box)	จำนวน	๕,๐๐๐	กล่อง/box
๕. Syring Disposable ๕ ml (๑๐๐ set/box)	จำนวน	๓,๕๐๐	กล่อง/box
๖. Syring Disposable ๕๐ ml (๒๐ set/box)	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง/box
๗. Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มได้	จำนวน	๒๐๐	กล่อง/box
๘. Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มไม่ได้	จำนวน	๑,๕๐๐	กล่อง/box

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดยโสธร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.yasohospital.org](http://www.yasohospital.org), หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๙๗๓๙๐๐-๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดยโสธร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ..... ๑๑/๒๕๖๔

การซื้อเวชภัณฑ์มีไซยา จำนวน ๘ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดยโสธร

ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

จังหวัดยโสธร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Syring Disposable ๑ ml	จำนวน	๔๐๐	กล่อง/box
๒. Syring Disposable ๑๐ ml (๑๐๐ set/box)	จำนวน	๒,๗๐๐	กล่อง/box
๓. Syring Disposable ๒๐ ml (๕๐ set/box)	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง/box
๔. Syring Disposable ๓ ml (๑๐๐ set/box)	จำนวน	๕,๐๐๐	กล่อง/box
๕. Syring Disposable ๕ ml (๑๐๐ set/box)	จำนวน	๓,๕๐๐	กล่อง/box
๖. Syring Disposable ๕๐ ml (๒๐ set/box)	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง/box
๗. Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มได้	จำนวน	๒๐๐	กล่อง/box
๘. Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มไม่ได้	จำนวน	๑,๕๐๐	กล่อง/box

พัสดุที่จะซื้อนั้นต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนระบบ e-GP (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง  
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลโสธร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลง  
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ  
ภัณฑ์มีโซล่า จำนวน ๘ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ  
ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง  
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ  
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน รายการละ ๑ ชุด และ/หรือ  
รายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ จังหวัด กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)  
กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ  
๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น.  
ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ โรงพยาบาลโสธร

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้  
แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ



เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา



## ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้

ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้



ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อีเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลโสธร ปี ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลโสธร ปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ



เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Disposable ๑ ml  
โรงพยาบาลโสธร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ครอบอกฉีดยาที่มีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ

1.1 ครอบอกฉีด (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นชนิด โปร่งใส

ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในครอบอกฉีดและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย

- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

1.2 ก้านฉีด (Plunger)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้อากาศหลุดจากครอบอกฉีดได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

2.1 ครอบอกฉีดแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Peel Apart Blister Pack

ทำให้มีความปลอดภัยต่อขณะเปิดซอง

และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่ ทำให้ปราศจากเชื้อ โดย Electron Beam หรือ ก๊าซเอธิลีนออกไซด์

2.2 ขนาด 1 มล. บรรจุกล่องเดี่ยวละ 100 ชิ้น

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001

ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ

3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้

4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Disposable ๑๐ ml (๑๐๐ set/box)  
โรงพยาบาลโยธธ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชิ้น คือ
  - 1.1 กระบอกฉีดยา (Barrel)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
    - เป็นชนิดโปร่งใสทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยาและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
    - มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร
    - ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย
  - 1.2 ก้านฉีดยา (Plunger)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
  - 1.3 ส่วนปลายก้านฉีดยา (Gasket)
    - ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยาหลุดจากกระบอกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
    - เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)
2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ
  - 2.1 กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Peel Apart Blister Pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อขณะเปิดซอง และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Electron Beam หรือ ก๊าซเอธิลีนออกไซด์
  - 2.2 ขนาด 10 มล. บรรจุกล่องเดี่ยวละ 100 ชิ้น

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001
- ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้
  4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Disposable ๒๐ ml (๕๐ set/box)  
โรงพยาบาลโลธร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ครอบก้นคีมมีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ
  - 1.1 ครอบก้นคีม (Barrel)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
    - เป็นชนิดโปร่งใสทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในครอบก้นคีมและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
    - มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร
    - ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย
  - 1.2 ก้านคีม (Plunger)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
  - 1.3 ส่วนปลายก้านคีม (Gasket)
    - ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านคีมหลุดจากครอบก้นคีมได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
    - เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)
2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ
  - 2.1 ครอบก้นคีมแต่ละชั้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Peel Apart Blister Pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อขณะเปิดซอง และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Electron Beam หรือ ก๊าซเอธิลีนออกไซด์
  - 2.2 บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้
4. ผลิตภัณที่มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(ลงชื่อ) .....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Disposable ๓ ml (๑๐๐ set/box)  
โรงพยาบาลโสธร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ครอบกีดกันยาที่มีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ
  - 1.1 ครอบกีดกัน (Barrel)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นชนิด โปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในครอบกีดกันยาและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
    - มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร
    - ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย
  - 1.2 ก้านฉีด (Plunger)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
  - 1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)
    - ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุดจากครอบกีดกันยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
    - เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)
  - 1.4 หัวต่อครอบกีดกันยาที่มีทั้ง Slip Tip และ Lock Tip
2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ
  - 2.1 ครอบกีดกันยาแต่ละชั้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Peel Apart Blister Pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อขณะเปิดซอง และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่ ทำให้ปราศจากเชื้อ โดย Electron Beam หรือ ก๊าซเอธิลีนออกไซด์
  - 2.2 ขนาด 3 มล. บรรจุกล่องเดี่ยวละ 100 ชิ้น

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (มอก,ISO)
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Disposable ๕ ml (๑๐๐ set/box)  
โรงพยาบาลโสธร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ
  - 1.1 กระบอกฉีด (Barrel)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นชนิด โปร่งใส ทัวให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
    - มีขีดบอกระดับ ปริมาตร เป็นมิลลิลิตร
    - ตัวเลขและขีดบอกระดับชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย
  - 1.2 ก้านฉีด (Plunger)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
  - 1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)
    - ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุดจากกระบอกฉีดได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
    - เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนผสมของน้ำยางธรรมชาติ)
  - 1.4 หัวต่อกระบอกฉีดยามีทั้ง Slip Tip และ Lock Tip
2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ
  - 2.1 กระบอกฉีดยาแต่ละชั้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Peel Apart Blister Pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อขณะเปิดซอง และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่ ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Electron Beam หรือ ก๊าซเอธิลีนออกไซด์
  - 2.2 ขนาด 5 มล. บรรจุกล่องเดี่ยวละ 100 ชิ้น

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (นอก,ISO)
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Disposable ๕๐ ml (๒๐ set/box)  
โรงพยาบาลโสธร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ
  - 1.1 กระบอกฉีด (Barrel)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
    - เป็นชนิด โปร่งใสทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
    - มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร
    - ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย
    - ที่ปลายกระบอกฉีด มีสัน (RIM) ป้องกันการหลุดของก้านฉีด (Plunger)
  - 1.2 ก้านฉีด (Plunger)
    - ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
  - 1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)
    - ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้อากาศหลุดจากกระบอกฉีดได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
    - เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)
2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ
  - 2.1 กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Peel Apart Blister Pack ชนิด Double Plastic Sheet ทั้ง 2 ด้าน เพื่อป้องกันความชื้น โดยพลาสติกหนึ่งด้านทึบเพื่อสังเกตการปนเปื้อน ได้ดีทำให้มีความปลอดภัยต่อขณะเปิดซอง และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Electron Beam หรือ ก๊าซเอธิลีนออกไซด์

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (มอก,ISO)
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

12/11/67

คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มได้  
โรงพยาบาลโสธร

คุณลักษณะเฉพาะ

I. ส่วนของกระบอกฉีดยา

1. กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชิ้น คือ

1.1 ตัวกระบอกฉีด (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade)  
: ชนิด โปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหา  
สิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย  
: ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ขนาด 0.1-1.0 มล.
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

1.2 ก้านฉีด (Plunger)

- ทำจากสาร Polystyrene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับ  
ยาทุกชนิด

1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่  
เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุด  
จากกระบอกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งการรั่วไหลของน้ำยา  
(Leakage)
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) จึงปลอดภัย  
ที่สุด (No Latex Allergy)

2. กระบอกฉีดยาทิวเบอร์คูลิน ประกอบด้วยกระบอกฉีดยา 1 ซีซี พร้อมเข็มฉีดยาชนิด

ถอดหัวเข็มได้ขนาด 25G x 5/8" (0.5 x 16 mm.) และ 26G x 1/2" (0.45x13 mm.)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



### 3. ส่วนของ Disposable Needle

1. ตัวเข็มทำจาก Stainless Steel (MEDICAL GRADE) เคลือบสารหล่อลื่นซิลิโคน ทั้งหมด ทำให้ดูดยาเดินยาได้ง่าย และช่วยลดแรงเสียดทานขณะแทงเข็ม
2. ปลายเข็มเป็นแบบ Double Bevel/Tri Lancet Point ช่วยลดความเจ็บปวดให้คนไข้
3. เข็มเบอร์ 25G เป็นแบบผนังบาง (Thin Wall) ช่วยเพิ่ม Flow Rate ให้ดีขึ้นและลดความเจ็บปวด
4. เข็มเบอร์ 26G ส่วน Hub เป็น Very low dead space ทำให้ได้รับปริมาณยาครบถ้วนแน่นอน
5. ปกอกสวมเข็มมีระบบล็อกไม่หลุดง่าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน (Contamination), เข็มบิดงอและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้
6. ค้ำเข็ม (Hub) มีสปีกเกอร์เข็ม (Gauge) เป็นมาตรฐาน

### 4. การบรรจุและปราศจากเชื้อ

1. กระบอกลูกยาทิวเบอร์คูลินพร้อมเข็ม บรรจุของละ 1 ชุด แบบ Peel Apart Blister Pack ชนิด Double Plastic Sheet ทั้ง 2 ด้าน ทำให้มีความปลอดภัยต่อการติดเชื้อ ในขณะที่เปิดช่อง และทำให้ปราศจากเชื้อโดย Electron Beam
2. บรรจุกล่องละ 100 ชุด โดยระบุเลขที่ผลิต วัน เดือน ปีผลิต และหมดอายุ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 15 (พ.ศ.2537) ไร้ข้างกล่องและเป็นฉลากกล่องภาษาไทย อ่านง่ายชัด

### เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (มอก,ISO)
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ไข้
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๒/๑๑/๖๓

คุณลักษณะเฉพาะ  
Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มไม่ได้  
โรงพยาบาลบยโสธร

**คุณลักษณะทั่วไป** ใช้ฉีดยาอินซูลินเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วยเบาหวาน

**คุณลักษณะเฉพาะ**

1. กระบอกฉีดยาอินซูลินมีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ

1.1 ตัวกระบอกฉีด (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) โดยปราศจากยางธรรมชาติ (Latex free)  
: ชนิด โปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และ  
ตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย  
: ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาอินซูลินและกับยาทุกชนิด
- มีเครื่องหมายบอกปริมาตร เป็นยูนิต 100 Unit และ 50 Unit
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

1.2 ก้านฉีด (Plunger)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

1.3 ยางติดปลายก้านฉีด (Gasket)

- ทำจากยางสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ  
และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- ลูกยาง 2 ชั้น (Double Gasket) ป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุดจากกระบอกฉีดยา ได้ง่าย  
และป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา

2. Insulin Syringe 1 ml. แบบ U – 100 มี 3 แบบ

- 2.1 กระบอกฉีดยาอินซูลิน พร้อมเข็มเบอร์ 27G x 1/2 นิ้ว (ถอดหัวเข็มไม่ได้)
- 2.2 กระบอกฉีดยาอินซูลิน พร้อมเข็มเบอร์ 29G x 1/2 นิ้ว (ถอดหัวเข็มไม่ได้)
- 2.3 กระบอกฉีดยาอินซูลิน พร้อมเข็มเบอร์ 31G x 3/8 นิ้ว (ถอดหัวเข็มไม่ได้)

3. ส่วนของ Disposable Needle

1. ตัวเข็มทำด้วย Stainless Steel เคลือบสารหล่อลื่นซิลิโคนทั้งหมด ทำให้ดูดยาเดินยา  
ได้ง่ายและช่วยลดแรงเสียดทานขณะแทงเข็ม
2. ปลายเข็มฉีดยาเป็นแบบ Multi Bevel/Extra thin wall ช่วยลดความเจ็บปวดให้คนไข้
3. ปลอกสวมเข็มมีระบบล็อกไม่หลุดง่าย เพื่อป้องกัน การปนเปื้อน (Contamination)  
และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

4. ปริมาณค้ำในหัวเข็ม และปลายหลอดฉีดยา (Dead space) ประมาณ 0.0009 – 0.0010 มิลลิลิตร (ต้องไม่มากกว่า 0.01 มิลลิลิตร อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8537)

4. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

1. กระบอกฉีดยาอินซูลินพร้อมเข็ม บรรจุของแต่ละ 1 ชุด แบบ Blister Pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อการติดเชื้อในขณะเปิดซอง
2. กระบอกฉีดยาอินซูลิน ทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ หรือ อิเลคตรอนบีม
3. บนซองบรรจุแต่ละชุด จะระบุ เดือน ปี ที่หมดอายุอยู่ด้วย เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
4. บรรจุกล่องละ 100 ชุด โดยระบุเลขที่ผลิต วัน เดือน ปีผลิต และหมดอายุ ตาม พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ไว้ข้างกล่อง และเป็นฉลากกล่องภาษาไทยอ่านง่ายชัดเจน

เงื่อนไขอื่นๆ

1. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (มอก,ISO)
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
3. ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์มีไซยา จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

- ๑) Syring Disposable ๑ ml จำนวน ๔๐๐ กล้อง
- ๒) Syring Disposable ๑๐ ml (๑๐๐ set/box) จำนวน ๒,๗๐๐ กล้อง
- ๓) Syring Disposable ๒๐ ml (๕๐ set/box) จำนวน ๑,๐๐๐ กล้อง
- ๔) Syring Disposable ๓ ml (๑๐๐ set/box) จำนวน ๕,๐๐๐ กล้อง
- ๕) Syring Disposable ๕ ml (๑๐๐ set/box) จำนวน ๓,๕๐๐ กล้อง
- ๖) Syring Disposable ๕๐ ml (๒๐ set/box) จำนวน ๑,๐๐๐ กล้อง
- ๗) Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มได้ จำนวน ๒๐๐ กล้อง
- ๘) Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มไม่ได้ จำนวน ๑,๕๐๐ กล้อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คลังพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลโสธร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๘๘,๓๙๒ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๒,๔๘๘,๓๙๒ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ดังนี้

- ๑) Syring Disposable ๑ ml เป็นเงิน ๑๘๗.๒๕ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)  
ต่อ กล้อง
- ๒) Syring Disposable ๑๐ ml (๑๐๐ set/box) เป็นเงิน ๑๙๒.๖๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาท-  
หกสิบสตางค์) ต่อ กล้อง
- ๓) Syring Disposable ๒๐ ml (๕๐ set/box) เป็นเงิน ๑๙๒.๖๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบสตางค์)  
ต่อ กล้อง
- ๔) Syring Disposable ๓ ml (๑๐๐ set/box) เป็นเงิน ๑๑๗.๗๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)  
ต่อ กล้อง
- ๕) Syring Disposable ๕ ml (๑๐๐ set/box) เป็นเงิน ๑๓๓.๗๕ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)  
ต่อ กล้อง
- ๖) Syring Disposable ๕๐ ml (๒๐ set/box) เป็นเงิน ๒๕๖.๘๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)  
ต่อ กล้อง
- ๗) Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มได้ เป็นเงิน ๒๒๗.๙๑ บาท (สองร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)  
ต่อ กล้อง
- ๘) Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มไม่ได้ ๒๒๗.๙๑ บาท (สองร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)  
ต่อ กล้อง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้วิธีการอ้างอิงจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้าย ภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ

- ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ๑) Syring Disposable ๑ ml เป็นเงิน ๑๘๗.๒๕ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)  
ต่อ กล่อง
- ๒) Syring Disposable ๑๐ ml (๑๐๐ set/box) เป็นเงิน ๑๙๒.๖๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบสตางค์) ต่อ กล่อง
- ๓) Syring Disposable ๒๐ ml (๕๐ set/box) เป็นเงิน ๑๙๒.๖๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบสตางค์)  
ต่อ กล่อง
- ๔) Syring Disposable ๓ ml (๑๐๐ set/box) เป็นเงิน ๑๑๗.๗๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)  
ต่อ กล่อง
- ๕) Syring Disposable ๕ ml (๑๐๐ set/box) เป็นเงิน ๑๓๓.๗๕ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)  
ต่อ กล่อง
- ๖) Syring Disposable ๕๐ ml (๒๐ set/box) เป็นเงิน ๒๕๖.๘๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์)  
ต่อ กล่อง
- ๗) Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มได้ เป็นเงิน ๒๒๗.๙๑ บาท (สองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)  
ต่อ กล่อง
- ๘) Syring Insulin (Syring+Needle) ถอดเข็มไม่ได้ ๒๒๗.๙๑ บาท (สองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)  
ต่อ กล่อง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- |                               |                                   |               |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางเดือนเพ็ญ สิงห์พรหมสาร | ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางจันทรา พระสว่าง        | ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |
| ๖.๓ นางสาวนารี คำศรี          | ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางเดือนเพ็ญ สิงห์พรหมสาร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางจันทรา พระสว่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนารี คำศรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ