

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
ซื้อ SYRINGE DISPOSABLE จำนวน ๘ รายการ  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ SYRINGE DISPOSABLE จำนวน ๘ รายการ คุณสมบัติตามข้อกำหนด

(๑) syringe disposable ๑ cc	จำนวน ๔	กล่อง
(๒) syringe disposable ๒๐ cc	จำนวน ๙๙๑	กล่อง
(๓) syringe disposable ๕๐ cc	จำนวน ๓๔๙	กล่อง
(๔) syringe disposable ๑๐ cc	จำนวน ๒,๓๕๙	กล่อง
(๕) syringe disposable ๒๐ cc ๕๐ piece/box	จำนวน ๖๑	กล่อง
(๖) syringe disposable ๕ cc	จำนวน ๒,๗๕๓	กล่อง
(๗) syringe disposable ๓ cc	จำนวน ๓,๘๓๗	กล่อง
(๘) syringe insulin ๑ ML	จำนวน ๑,๒๔๘	กล่อง


๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

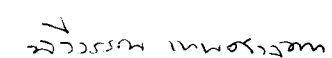
ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

อภิรดี อ.ปตจิต  
(นางอภิรดี อ.ปตจิต)

  
(นางแสงสม เพิ่มพูล)

  
(นางสาวฉวีวรรณ เทพศาสตรา)

ทั้งนี้ ผู้ใช้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญากับโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ รายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๔, ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรายรับ รายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และเป็นประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### คุณลักษณะทั่วไป

- มีส่วนประกอบสำคัญ ๓ ส่วน คือ ก้านฉีดยา ครอบฉีดยา และหัวสูบล

##### คุณลักษณะเฉพาะ (รายการที่ ๑ - ๗) ดังนี้

๑. ส่วนของครอบฉีดยา ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในครอบฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย

- ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- มีเครื่องหมายบอกปริมาตร เป็นยูนิต ชัดเจน
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย
- Syringe ชนิด ๑๐, ๒๐ cc. สามารถใช้กับเครื่อง Syringe pump ในโรงพยาบาลได้ด้วยความแม่นยำ

๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

๓. ยางติดปลายก้านฉีดยา (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- ลูกยาง ๒ ชั้น (Double Gasket) ป้องกันไม่ให้นักฉีดยาหลุดจากครอบฉีดยาได้ง่าย และป้องกันอากาศซึมผ่าน รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำยา
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

อธิบดี คุปตจิต

(นางอภิรตี คุปตจิต)

นางแสงสม เพิ่มพูล

(นางแสงสม เพิ่มพูล)

ฉวีวรรณ เทพศาสตร์

(นางสาวฉวีวรรณ เทพศาสตร์)

## เงื่อนไข

- ๑) ทำให้ปราศจากเชื้อ
  - ๒) กระทบกฉีดยา บรรจุของละ ๑ ชุด
  - ๓) ของบรรจุระบุวันที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิตไว้ที่ผลิตภัณฑ์ทุกชนิด และบนกล่องสินค้า
  - ๔) ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต (วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)
  - ๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต
  - ๖) มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ๗) ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก. (กรณีผลิตในประเทศ) และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)
- คุณลักษณะเฉพาะ (รายการที่ ๘) ดังนี้

### คุณลักษณะทั่วไป

- มีส่วนประกอบสำคัญ ๓ ส่วน คือ ก้านฉีด กระทบกฉีด และหัวสูบ

### คุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑. ตัวกระทบกฉีด (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระทบกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
- ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- มีเครื่องหมายบอกปริมาตร เป็นยูนิต ชนิด U-๑๐๐ insulin
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

#### ๒. ก้านฉีด (Plunger) ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

#### ๓. ยางติดปลายก้านฉีด (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- ลูกยาง ๒ ชั้น (Double Gasket) ป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุดจากกระทบกฉีดยาได้ง่าย และป้องกันอากาศซึมผ่าน รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำยา
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

#### ๔. ส่วนของ Disposable Needle

๑. ตัวเข็มทำด้วย Stainless Steel เคลือบสารหล่อลื่นซิลิโคนทั้งหมด ทำให้เดินยาได้ง่ายและช่วยลดแรงเสียดทานขณะแทงเข็ม
๒. ปลายเข็มมีความคม ลดการเจ็บปวดให้คนไข้
๓. ปลอกสวมเข็มมีระบบล็อกไม่หลุดง่าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน (Contamination) และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

.....อภิชาติ คุปต์จิต.....  
(นางอภิรดี คุปต์จิต)

.....นางแสงสม เพิ่มพูล.....  
(นางแสงสม เพิ่มพูล)

.....วิวรรณ เทพศาสตร์.....  
(นางสาวฉวีวรรณ เทพศาสตร์)