

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
SYRINGE DISPOSABLE จำนวน ๕ รายการ
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ SYRINGE DISPOSABLE จำนวน ๕ รายการ คุณสมบัติตามข้อกำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน (กล่อง)
๑	SYRINGE DISPOSABLE ๓ CC	๕,๐๐๐
๒	SYRINGE DISPOSABLE ๕ CC	๒,๘๐๐
๓	SYRINGE DISPOSABLE ๑๐ CC	๓,๑๐๐
๔	SYRINGE DISPOSABLE ๒๐ CC	๑,๕๐๐
๕	SYRINGE INSULIN ๑ ML	๑,๙๐๐

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล

๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

- มีส่วนประกอบสำคัญ ๓ ส่วน คือ ก้านฉีดยา กระบอกฉีดยา และหัวสูบลูก

คุณลักษณะเฉพาะ (รายการที่ ๑ - ๔) ดังนี้

๑. SYRINGE DISPOSABLE ๓ CC จำนวน ๕,๐๐๐ กล่อง
๒. SYRINGE DISPOSABLE ๕ CC จำนวน ๒,๘๐๐ กล่อง
๓. SYRINGE DISPOSABLE ๑๐ CC จำนวน ๓,๑๐๐ กล่อง
๔. SYRINGE DISPOSABLE ๒๐ CC จำนวน ๑,๕๐๐ กล่อง

๑. ส่วนของกระบอกฉีดยา ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย

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

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



(นางประพิมพ์ อวยกลาง)



(นางสาวอรยา เข็มทอง)



(นางสาวเรวดี อานุกาพศรีธาดา)

๓. ยางติดปลายก้านฉีดยา (Gasket)

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

เงื่อนไข

๑) ทำให้ปราศจากเชื้อ

๒) กระบอกฉีดยา บรรจุของละ ๑ ชุด

๓) ของบรรจุครบถ้วนที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิตไว้ที่ผลิตภัณฑ์ทุกชนิด และบนกล่องสินค้า

๔) ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต (วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)

๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต, ISO ๑๓๔๘๕

๖) มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗) ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก. (กรณีผลิตในประเทศ) และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)

๘) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

คุณลักษณะเฉพาะ (รายการที่ ๕) ดังนี้

๕. SYRINGE INSULIN ๑ ML จำนวน ๑,๘๐๐ กล่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- มีส่วนประกอบสำคัญ ๓ ส่วน คือ ก้านฉีดยา กระบอกฉีดยา และหัวสูบล

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวกระบอกฉีดยา (Barrel)

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

๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด และมีเข็มขนาดเบอร์ ๒๗ - ๓๐

๓. ยางติดปลายก้านฉีดยา (Gasket)

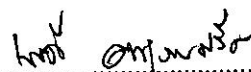
- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- ลูกยาง ๒ ชั้น (Double Gasket) ป้องกันไม่ให้อากาศหลุดจากกระบอกฉีดยาได้ง่าย และป้องกันอากาศซึมผ่าน รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำยา
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)



(นางประพิมพ์ อวยกลาง)



(นางสาวอรยา เข้มทอง)



(นางสาวเรวดี อานุกาพรธาดา)

๔. ส่วนของ Disposable Needle


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

เงื่อนไข

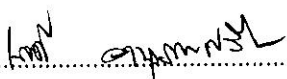
- ๑) ทำให้ปราศจากเชื้อ
- ๒) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย
- ๓) ของบรรจุระบุวันที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิตไว้ที่ผลิตภัณฑ์ทุกชนิด และบนกล่องสินค้า
- ๔) ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต (วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)
- ๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต, ISO ๑๓๔๘๕
- ๖) มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๗) ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก. (กรณีผลิตในประเทศ) และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)

การพิจารณา ประเมินจากผู้ใช้งานจริง จำนวน ๓๐ ครั้ง โดยเมื่อทดสอบและประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการประเมินตามประกาศและได้คะแนน ร้อยละ ๘๐% ขึ้นไป ตามหัวข้อการประเมินคุณภาพ ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อคุณภาพผลิตภัณฑ์	ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑	มองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดได้ชัดเจน		
๒	มองเห็นขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย		
๓	ก้านฉีดมีขนาดพอดีกับกระบอกฉีด ทำให้เดินยาหรือสารละลายได้สะดวก สีสมน้ำเสมอ ไม่สะดุด		
๔	ก้านฉีดมีขนาดพอดีไม่หลุดจากกระบอกฉีดง่าย		
๕	ไม่พบการรั่วซึมของน้ำหรืออากาศที่บริเวณลูกสูบ		
๖	SYRINGE INSULIN ตัวเข็มมีความคม ทำให้เดินยาได้ง่าย เจ็บน้อย		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางประพิมพ์ อวยกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอรยา เข้มทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเรวดี อานภาพศรีธาดา)