

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Syringe Disposable) จำนวน ๖ รายการ
ของโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการที่ ๑. Syringe Disposable ขนาด ๓ ml จำนวน ๑,๐๐๐ กล้อง (๑ กล้อง บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น)
คุณลักษณะเฉพาะกระบอกฉีดยา มีส่วนประกอบ ๓ ชิ้นคือ

๑. กระบอกฉีดยา (Barrel)
 - ทำจาก Polypropylene (medical grade) ชนิดโปร่งใสสามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
 - มีขีดบอกปริมาตรชัดเจน ระบุหน่วยเป็นมิลลิลิตร
 - ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรไม่หลุดลอกและอ่านง่ายชัดเจน
 - ที่ปลายกระบอกสูบลมมีขอบ ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)
 - ภายในกระบอกฉีดยาพ่นด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานเพื่อให้ความลื่นขณะใช้งาน
๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจาก Polypropylene (medical grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
๓. ลูกสูบ (Gasket)
 - ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (medical Grade)
 - เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้
 - Gasket มีลักษณะเป็นวงแหวนสองชั้น (Double Ring Gasket) เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศหรือการรั่วไหล (Leakage) ของยา/สารละลาย และสามารถป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยาหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
 - เคลือบด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน
๔. หัวต่อกระบอกฉีดยามีทั้ง Slip Tip (ชนิดสวม) และ Lock Tip (ชนิดเกลียวหมุน) สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์การแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน
๕. ขนาดของกระบอกฉีดยาบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๓ ml.

รายการที่ ๒. Syringe Disposable ขนาด ๕ ml จำนวน ๑,๔๐๐ กล้อง (๑ กล้อง บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น)
คุณลักษณะเฉพาะกระบอกฉีดยา มีส่วนประกอบ ๓ ชิ้นคือ

๑. กระบอกฉีดยา (Barrel)
 - ทำจาก Polypropylene (medical grade) ชนิดโปร่งใสสามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
 - มีขีดบอกปริมาตรชัดเจน ระบุหน่วยเป็นมิลลิลิตร
 - ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรไม่หลุดลอกและอ่านง่ายชัดเจน
 - ที่ปลายกระบอกสูบลมมีขอบ ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)
 - ภายในกระบอกฉีดยาพ่นด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานเพื่อให้ความลื่นขณะใช้งาน
๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจาก Polypropylene (medical grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ สุนทรวิภาต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา พงษ์เลาหพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณมา อุ่นยิ่งเจริญ)

๓. ลูกสูบ (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (medical Grade)
- เป็นLatex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้
- Gasket มีลักษณะเป็นวงแหวนสองชั้น (Double Ring Gasget) เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศหรือการรั่วไหล (Leakage) ของยา/สารละลาย และสามารถป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยาหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
- เคลือบด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน

๔. หัวต่อกระบอกฉีดยามีทั้ง Slip Tip (ชนิดสวม) และ Lock Tip (ชนิดเกลียวหมุน)สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์การแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน

๕. ขนาดของกระบอกฉีดยาบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๕ ml.

รายการที่ ๓. Syringe Disposable ขนาด ๑๐ ml จำนวน ๑,๓๐๐ กล่อง (๑ กล่อง บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น)
คุณลักษณะเฉพาะกระบอกฉีดยา มีส่วนประกอบ ๓ ชิ้นคือ

๑. กระบอกฉีดยา (Barrel)

- ทำจากPolypropylene (medical grade)ชนิดโปร่งใสสามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยาและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
- มีขีดบอกปริมาตรชัดเจน ระบุหน่วยเป็นมิลลิลิตร
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรไม่หลุดลอกและอ่านง่ายชัดเจน
- ที่ปลายกระบอกสูบมีขอบ ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)
- ภายในกระบอกฉีดยาพ่นด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานเพื่อให้มีความลื่นขณะใช้งาน

๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจาก Polypropylene (medical grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

๓. ลูกสูบ (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (medical Grade)
- เป็นLatex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้
- Gasket มีลักษณะเป็นวงแหวนสองชั้น (Double Ring Gasget) เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศหรือการรั่วไหล (Leakage) ของยา/สารละลาย และสามารถป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยาหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
- เคลือบด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน

๔. หัวต่อกระบอกฉีดยามีทั้ง Slip Tip (ชนิดสวม) และ Lock Tip (ชนิดเกลียวหมุน)สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์การแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน

๕. ขนาดของกระบอกฉีดยาบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ml.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ สุนทรวิภาต)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา พงษ์เลาหพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณมา อุ่นยิ่งเจริญ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายการที่ ๔. Syringe Disposable ขนาด ๒๐ ml จำนวน ๕๐ กล้อง (๑ กล้องบรรจุ ๕๐-๑๐๐ ขึ้น)

คุณลักษณะเฉพาะกระบอกฉีดยา มีส่วนประกอบ ๓ ชิ้นคือ

๑. กระบอกฉีดยา (Barrel)

- ทำจาก Polypropylene (medical grade) ชนิดโปร่งใสสามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยาและตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย
- มีขีดบอกปริมาตรชัดเจน ระบุหน่วยเป็นมิลลิลิตร
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรไม่หลุดลอกและอ่านง่ายชัดเจน
- ที่ปลายกระบอกสูบมีขอบ ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)
- ภายในกระบอกฉีดยาพ่นด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน

๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจาก Polypropylene (medical grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

๓. ลูกสูบ (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (medical Grade)
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้
- Gasket มีลักษณะเป็นวงแหวนสองชั้น (Double Ring Gasket) เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศหรือการรั่วไหล (Leakage) ของยา/สารละลาย และสามารถป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยาหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
- เคลือบด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน

๔. หัวต่อกระบอกฉีดยามีทั้ง Slip Tip (ชนิดสวม) และ Lock Tip (ชนิดเกลียวหมุน) สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์การแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน

๕. ขนาดของกระบอกฉีดยาบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ml.

รายการที่ ๕. Syringe Disposable ขนาด ๕๐ ml จำนวน ๓๐๐ กล้อง (๑ กล้องบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ขึ้น)

คุณลักษณะเฉพาะกระบอกฉีดยา มีส่วนประกอบ ๓ ชิ้นคือ

๑. กระบอกฉีดยา (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส สามารถมองเห็นสารละลายหรือสิ่งแปลกปลอมต่างๆในกระบอกฉีดยาได้ชัดเจน และมีความทนทาน ไม่แตกหักง่าย
- มีขีดบอกปริมาตรชัดเจน มีหน่วยเป็นมิลลิลิตร
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรผลิตด้วยเทคนิคพิเศษไม่หลุดลอกง่าย อ่านง่าย และมีความคมชัด
- ที่ปากกระบอกฉีดยา มีสัน (RIM) ป้องกันก้านฉีดยา (Plunger) เลื่อนหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
- ภายในกระบอกฉีดยาพ่นด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน

๒. ก้านฉีดยา (Plunger)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย
- บริเวณแป้นดันมีแถบป้องกันการลื่นขณะดันหรือฉีดยาให้กับผู้ป่วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ สุนทรวิภาต)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา พงษ์เลาพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณ อุ่นยิ่งเจริญ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๓. ลูกสูบ (Gasket)

- ผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดพิเศษ (Thermoplastic Elastomer Gasket) ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้เพราะไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ (Latex Free Product)
 - Gasket มีลักษณะเป็นวงแหวนสองชั้น (Double Ring Gasget) เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศหรือการรั่วไหล (Leakage) ของยา/สารละลาย และสามารถป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
 - เคลือบด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน
๔. หัวต่อเป็นแบบหัวธรรมดา (Luer Slip) สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์การแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น เข็มฉีดยา
๕. ขนาดของกระบอกฉีดยาบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ml

รายการที่ ๖. Syringe plastic for irrigate ขนาด ๕๐ ml จำนวน ๑๒ กล่อง (๑ กล่องบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ชิ้น)
คุณลักษณะเฉพาะกระบอกฉีดยา มีส่วนประกอบ ๓ ชิ้นคือ

๑. กระบอกฉีด (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส สามารถมองเห็นสารละลายหรือสิ่งแปลกปลอมต่างๆในกระบอกฉีดยาได้ชัดเจน และมีความทนทาน ไม่แตกหักง่าย
- มีขีดบอกปริมาตรวัดเจน มีหน่วยเป็นมิลลิลิตร
- ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรผลิตด้วยเทคนิคพิเศษไม่หลุดลอกง่าย อ่านง่าย และมีความคมชัด
- ที่ปากกระบอกฉีดยา มีสัน (RIM) ป้องกันก้านฉีด (Plunger) เลื่อนหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
- ภายในกระบอกฉีดยาพ่นด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน

๒. ก้านฉีด (Plunger)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย
- บริเวณแป้นดันมีแถบป้องกันการลื่นขณะดันหรือฉีดยาให้กับผู้ป่วย

๓. ลูกสูบ (Gasket)

- ผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดพิเศษ (Thermoplastic Elastomer Gasket) ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้เพราะไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ (Latex Free Product)
 - Gasket มีลักษณะเป็นวงแหวนสองชั้น (Double Ring Gasget) เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศหรือการรั่วไหล (Leakage) ของยา/สารละลาย และสามารถป้องกันไม่ให้ก้านฉีดหลุดออกจากกระบอกฉีดยา
 - เคลือบด้วยซิลิโคนตามมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เกิดความลื่นขณะใช้งาน
๔. หัวต่อเป็นแบบ Catheter สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์การแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น สายให้อาหาร (N.G. Tube)
๕. ขนาดของกระบอกฉีดยาบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ml

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ สุนทรวิภาต)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา พงษ์เลาหพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณภา อุ่นยิ่งเจริญ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้นบรรจุ ในซองที่สามารถป้องกันความชื้นได้ ลักษณะเป็นซองเดียวกันน้ำ สามารถรักษาสภาพปราศจากเชื้อได้ตลอดระยะเวลาการเก็บรักษา ทำให้มีความปลอดภัยต่อการปนเปื้อนในขณะเปิดซองและบรรจุรวมในกล่อง ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต เลขที่ผลิตพร้อมวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์นั้น
๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก มอก. และ ISO ที่เกี่ยวข้อง
๓. บรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากบอกรายละเอียดเป็นภาษาไทยตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข
๔. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยรังสีแกมมา, EO GAS
๕. ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า ๕ ปีนับจากวันผลิต
๖. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำบัญชีรายการวัสดุการแพทย์ กระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Syringe Disposable) จำนวน ๖ รายการ ซึ่งระบุราคาต่อหน่วย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ สุนทรวิภาต)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา พงษ์เลาหพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณภา อุ่นยิ่งเจริญ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ