

โครงการเลขที่ ๖๖๐๑๕ อุปกรณ์ฉีดยา/ให้สารน้ำ/RED DOT
คุณลักษณะกระบอกฉีดยาอินซูลินพร้อมเข็ม แบบถอดหัวเข็มไม่ได้

คุณลักษณะทั่วไป

กระบอกฉีดยาผ่านผิวหนังปราศจากเชื้อใช้ได้ครั้งเดียว มีเข็ม แบบถอดหัวเข็มไม่ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. กระบอกฉีดยา มีตัวกระบอกฉีดยา (Barrel) ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) กระบอกฉีดยาชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย กระบอกฉีดยาไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

๒. กระบอกฉีดยามีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ขนาด ๐.๑ - ๑.๐ ml. ตัวเลขและขีดบอกปริมาตรชัดเจน ไม่หลุดลอก และอ่านง่าย

๓. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจากสาร Polystyrene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

๔. ส่วนปลายก้านฉีดยา (Gasket) ทำจาก Thermoplastic Elastomer หรือ Polyisoprene ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

๕. ส่วนปลายก้านฉีดยา Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้นักันฉีดยาหลุดจากกระบอกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)

๖. ส่วนปลายก้านฉีดยาเป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) (No Latex Allergy)

๗. กระบอกฉีดยา ประกอบด้วย

๗.๑ กระบอกฉีดยาขนาด ๑.๐ ml. พร้อมเข็มฉีดยา ขนาด ๓๑G เป็นกระบอกฉีดยาติดเข็มชนิดหัวเข็มถอดไม่ได้ สำหรับฉีดยาอินซูลิน เพื่อป้องกันการเกิดยาคงค้างที่หัวเข็ม (Dead Space ไม่เกิน ๐.๐๐๑๒ ml) ทำให้ผู้ป่วยได้รับยาอินซูลินในปริมาณที่ถูกต้องครบถ้วน

๗.๒ กระบอกฉีดยาขนาด ๐.๕ ml. พร้อมเข็มฉีดยา ขนาด ๓๐G เป็นกระบอกฉีดยาติดเข็มชนิดหัวเข็มถอดไม่ได้ สำหรับฉีดยาอินซูลิน เพื่อป้องกันการเกิดยาคงค้างที่หัวเข็ม (Dead Space ไม่เกิน ๐.๐๐๐๔ ml) ทำให้ผู้ป่วยได้รับยาอินซูลินในปริมาณที่ถูกต้องครบถ้วน

๘. ตัวเข็มทำจาก Stainless Steel (MEDICAL GRADE) เคลือบสารหล่อลื่นซิลิโคนทั้งหมด ทำให้ดูดยาเดินยาได้ง่าย และช่วยลดแรงเสียดทานขณะแทงเข็ม

๙. ปลายเข็มเป็นแบบ Tri bevel ช่วยลดความเจ็บปวดให้คนไข้

๑๐. ปกคลุมเข็มมีระบบล็อกไม่หลุดง่าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน (Contamination), เข็มปิดงอและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑ประธานกรรมการ

(นางสาวอัจฉรา สมเหมาะ)

๒กรรมการ

(นางสาวประทีป ชื่นปิ่นเกลียว)

๓กรรมการ

(นางสาววิศรา จิระวาทีน)

โครงการเลขที่ ๖๖๐๑๕ อุปกรณ์ฉีดยา/ให้สารน้ำ/RED DOT
คุณลักษณะกระบอกฉีดอินซูลินพร้อมเข็ม แบบถอดหัวเข็มไม่ได้



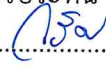
๑๑. ด้ามเข็ม (Hub) เป็นมาตรฐาน

๑๒. กระบอกฉีดยาพร้อมเข็ม บรรจุของ ๑ ขี้นต่อ ๑ ซอง แบบ Blister Pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อการติดเชื้อขณะเปิดซอง และทำให้ปราศจากเชื้อโดย Electron Beam หรือ Ethylene Oxide Gas หรือ Gamma irradiation

๑๓. บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชุด โดยระบุเลขที่ผลิต วัน เดือน ปีผลิต และหมดอายุไว้ข้างกล่อง อ่านง่ายชัดเจน

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเอกสารที่ชี้บ่งถึงมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล

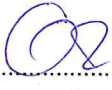


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ ประธานกรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สมเหมาะ)
- ๒ กรรมการ
(นางสาวประทีน ชื่นปั้นเกลียว)
- ๓ กรรมการ
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือเอกสารที่ชี้บ่งถึงมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล
๒. ผู้จะขายต้องสามารถรับ/แลกเปลี่ยนสินค้าได้กรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานหรือจะหมดอายุภายใน ๖ เดือนโดยไม่คิดมูลค่า
๓. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๓ นี้)
๔. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๕. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๖. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๗. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ
๘. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๙. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑......ประธานกรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สมเหมาะ)
๒......กรรมการ
(นางสาวประทีป ชื่นปิ่นเกลียว)
๓......กรรมการ
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาที่เสนอ ๔๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๖๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site ของโรงเรียนแพทย์ที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่เกิน ๒ ปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ต้องแสดงเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนแพทย์ที่อ้างถึง	คะแนนสูงสุดได้ ๒๐ คะแนน และลดลงตาม จำนวน reference site ที่มี โดยให้คะแนน reference site แห่งละ (๕ คะแนน)	๒๐
เลือกข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๒	๒.๒.๑ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว (กรณีที่เป็นเวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว)	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ (๒๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี (๑๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี (๐ คะแนน)	๒๐
	๒.๒.๒ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นกับเวชภัณฑ์ได้	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นได้ ได้ (๒๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นได้ ได้ (๐ คะแนน)	๒๐
๒.๓	ผลการประเมินโดยผู้ใช้งาน ในกรณีเป็นเวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	-คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ (๔๐ คะแนน) -คะแนนประเมิน ๗๑-๗๙.๙๙ คะแนน ได้ (๒๐ คะแนน) -คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ (๐ คะแนน)	๔๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑ ประธานกรรมการ

(นางสาวอัจฉรา สมเหมาะ)

๒ กรรมการ

(นางสาวประทีน ชื่นปันเกลียว)

๓ กรรมการ

(นางสาววิศรา จิระวาทีน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1
- ชื่อโครงการ จัดซื้อ
- เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา
- จำนวน
- 1
- รายการ
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ
- คลังเวชภัณฑ์เภสัชกรรม
- คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- 2
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงิน
- เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
- ประจำปีงบประมาณ
- 2566
- 3
- วันที่กำหนดราคากลาง วันที่
- 1 สิงหาคม 2566
- เป็นจำนวนเงิน
- 556,845.12
- บาท
- 4
- แหล่งที่มาของราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคามาตรฐาน เวชภัณฑ์ที่มีใช้ ยากระทรวง สาธารณสุข	ราคาสืบจากท้องตลาด/ราคาซื้อต่อหน่วยครั้งสุดท้าย (ระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ)		ราคาท้องตลาด (ระบุบริษัท)
					ราคาสืบจาก	ราคา	
15	กระบอกฉีดอินซูลินพร้อมเข็ม แบบถอดหัวเข็มไม่ได้ ขนาด 31G	173,472	ชิ้น	-	ราคาจัดซื้อระยะเวลา 2 ปี	3.21	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

- ๑. ชื่อโครงการ อุปกรณ์ฉีดยา/ให้สารน้ำ/RED DOT (๖๖๐๑๕)
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คลังเวชภัณฑ์เภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๖,๘๔๕.๑๒ บาท
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๕๕๖,๘๔๕.๑๒ บาท
- ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาที่จัดซื้อภายในระยะเวลา ๒ ปี
 - ๕.๒ ราคากลางตามท้องตลาด
 - ๕.๓ บริษัทผู้ประกอบการ
- ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑) นางสาวอัจฉรา สมเหมาะ
 - ๒) นางสาวประทีน ชื่นปิ่นเกลียว
 - ๓) นางสาววิศรา จิระวาทีน

รายการ

- ๑) กระบอกฉีดอินซูลินพร้อมเข็ม แบบถอดหัวเข็มไม่ได้ ขนาด ๓๑G