

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ยา Piperacillin + tazobactam INJ ๔.๕ g  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

**ชื่อยา** Piperacillin ๔ g + tazobactam ๕๐๐ mg powder for solution for injection/infusion,  
๑ vial จำนวน ๒๒,๐๐๐ vial (GPU : ๖๙๗๖๗๑)

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลกำแพงเพชรเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด ๔๕๐ เตียง ให้บริการตรวจรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยที่มารับบริการในโรคต่างๆ ที่สำคัญ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทั้งโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง อุบัติเหตุฉุกเฉิน รวมถึงโรคที่สำคัญต่างๆ โดยมีผู้ป่วยนอกที่มารับบริการเฉลี่ย ๑,๔๐๐ ราย และผู้ป่วยในเฉลี่ย ๕๐๐ รายต่อวัน มีความจำเป็นต้องจัดหาที่จำเป็นต่างๆ เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาด้วยยาที่มีคุณภาพ จากผู้ผลิตที่มีกระบวนการและแหล่งผลิตที่ได้มาตรฐาน และได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อยาใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่ติดเชื้อ ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล เพื่อให้ได้ยาที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการรักษา เพียงพอต่อการให้บริการ

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ) _____	ประธานกรรมการ
(นางศุภนิสา เพชรรัตน์)	
เภสัชกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ) _____	กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์)	
เภสัชกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ) _____	กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง)	
เภสัชกรชำนาญการ	

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

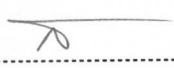

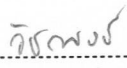
๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....		ประธานกรรมการ
	(นางสุนิสา เพชรรัตน์)	
	เลขาธิการชำนาญการ	
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
	(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์)	
	เลขาธิการชำนาญการ	
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
	(นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง)	
	เลขาธิการชำนาญการ	

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ รูปแบบ เป็นผงยา ปราศจากเชื้อ สำหรับฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำ
- ๔.๒ ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Piperacillin หรือ Piperacillin sodium ซึ่งผสมมูลกับ Piperacillin ๔ g และ Tazobactam ๕๐๐ mg ใน ๑ vial (อัตราส่วนของ Piperacillin ต่อ Tazobactam เท่ากับ ๘:๑)
- ๔.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อที่ได้มาตรฐาน มองเห็นผงยาและสารละลายยาหลังผสมตัวทำละลายได้อย่างชัดเจน ต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันแสงต่อหนึ่งหน่วยบรรจุ
- ๔.๔ ฉลาก
- ระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิตและเลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์
  - บนภาชนะบรรจุยาอย่างน้อยต้องระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ และขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ ไว้อย่างชัดเจน

#### ๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม Finished product specification และ Drug substance specification ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และในกรณีที่มีการวิเคราะห์แตกต่างจากที่กำหนดต้องแนบสำเนาเอกสารผลลัพธ์ที่อ้างอิงการวิเคราะห์คุณภาพยารายการนั้น

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
	(นางสุนิสา เพชรรัตน์)
	เภสัชกรชำนาญการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
	(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์)
	เภสัชกรชำนาญการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
	(นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง)
	เภสัชกรชำนาญการ

๕.๑ Finished product specification : (USP๔๑)

ข้อ	Test items	Specifications
๕.๑.๑	Identification test	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน finished product specification
๕.๑.๒	ปริมาณตัวยาสําคัญ - Piperacillin - Tazobactam	๙๐ - ๑๑๐ % ๙๐ - ๑๑๐ %
๕.๑.๓	Uniformity of Dosage units	Meet the requirement
๕.๑.๔	Bacterial Endotoxins	Meet the requirement
๕.๑.๕	Sterility	Meet the requirement
๕.๑.๖	Particulate matter	Meet the requirement
๕.๑.๗	pH	๕.๐ - ๗.๐
๕.๑.๘	Water	NMT ๒.๕%
๕.๑.๙	Organic impurities : Procedure ๑ - Tazobactam related compound A - Piperacillin impurity ๔ - Piperacillin penilloic acid - Piperacillin penicilloic acid - Acetylated penicilloic acid of piperacillin - Piperacillin impurity ๕ - Piperacillin impurity ๖ - Any individual unspecified impurity - Total impurities	NMT ๑.๐% NMT ๑.๐% NMT ๑.๐% NMT ๕.๐% NMT ๑.๐% NMT ๑.๐% NMT ๑.๐% NMT ๑.๐% NMT ๕.๐%

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสุนิสา เพชรรัตน์)  
เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์) (นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง)  
เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

๕.๒ Drug substance specification : (USP ๔๑)

๕.๒.๑ Piperacillin USP หมายถึง Piperacillin monohydrate

ข้อ	Test items	Specifications
๕.๒.๑.๑	Identification	Meet the requirement
๕.๒.๑.๒	Assay	๙๖๐ - ๑๐๓๐ microgram/mg of Piperacillin (on the Anhydrous basis)
๕.๒.๑.๓	Impurities - Piperacillin related compound E - Ampicillin - Acetylated penicilloic acid of piperacillin - Piperacillin penicilloic acid - Piperacillinylampicillin - Total impurities	NMT ๐.๒% NMT ๐.๒% NMT ๐.๔% NMT ๑.๐% NMT ๒.๐% NMT ๓.๘%
๕.๒.๑.๔	Water	๒.๐ - ๔.๐%
๕.๒.๑.๕	Specific rotation	+๑๕๕° to +๑๗๕°
๕.๒.๑.๖	Bacterial endotoxins	Meet the requirement
๕.๒.๑.๗	Sterility Tests	Meet the requirement

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางสุนิสา เพชรรัตน์)  
เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์) (นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง)  
เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

๕.๒.๒ Piperacillin sodium

ข้อ	Test items	Specifications
๕.๒.๒.๑	Identification	Meet the requirement
๕.๒.๒.๒	Assay	๘๖๓ - ๑๐๐๗ microgram/mg of Piperacillin (on the Anhydrous basis)
๕.๒.๒.๓	Impurities - Acetylated penicilloic acid of piperacillin - Piperacillin penicilloic acid	NMT ๑.๐% NMT ๓.๕%
๕.๒.๒.๔	pH	๕.๕ - ๗.๕
๕.๒.๒.๕	Water	NMT ๑.๐%
๕.๒.๒.๖	Bacterial endotoxins	Meet the requirement
๕.๒.๒.๗	Sterility	Meet the requirement

๕.๒.๓ Tazobactam

ข้อ	Test items	Specifications
๕.๒.๓.๑	Identification	Meet the requirement
๕.๒.๓.๒	Assay	๙๘.๐ - ๑๐๒.๐% of Tazobactam (on the anhydrous basis)
๕.๒.๓.๓	Residue on ignition	NMT ๐.๑%

(ลงชื่อ)..... (นางสุนิสา เพชรรัตน์) เภสัชกรชำนาญการ	(ลงชื่อ)..... (นายวีรพงษ์ ปานเพ็ง) เภสัชกรชำนาญการ
(ลงชื่อ)..... (นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์) เภสัชกรชำนาญการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ



๕.๒.๓ Tazobactam (ต่อ)

ข้อ	Test items	Specifications
๕.๒.๓.๔	Organic impurities - Tazobactam related compound A - Any other individual impurity - Total impurities (ไม่รวม Tazobactam related compound A)	NMT ๑.๐% NMT ๐.๑% NMT ๐.๓%
๕.๒.๓.๕	Bacterial endotoxins	Meet the requirement
๕.๒.๓.๖	Specific rotation	+๑๖๐° to +๑๖๗°
๕.๒.๓.๗	Microbial enumeration tests and tests for specified microorganisms	Meet the requirement
๕.๒.๓.๘	pH	๑.๘ - ๒.๘
๕.๒.๓.๙	Water - For the anhydrous form - For the hemihydrate form	NMT ๐.๖% ๒.๒ - ๓.๘%

**หมายเหตุ :** ๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร Finished product specification , Drug substance specification และเภสัชตำรับที่ใช้อ้างอิง (Drug monograph) (เอกสารทั้ง ๓ ประเภท ต้องเป็นต้นฉบับที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจลงนาม

๒. กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (Waive) การตรวจสอบวิเคราะห์การใด ให้ยื่นเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

๓. Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต Drug substance หรือใบวิเคราะห์ Drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจสอบวิเคราะห์ครบทุกหัวข้อ

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ (นางสุนิสา เพชรรัตน์) เภสัชกรชำนาญการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ (นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์) เภสัชกรชำนาญการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ (นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง) เภสัชกรชำนาญการ

## ๖. เจ็อนไข่อื่นๆ

### ๖.๑ สำเนาภาพถ่ายเอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และ สำแดง (Declare) แหล่งผลิต

๖.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา (ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ แล้วแต่กรณี)

- ในกรณีที่เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย (หมายถึง ทย.๒)
- ในกรณีที่เป็นยานำเข้าเพื่อการแบ่งบรรจุ (หมายถึง ทย.๓)
- ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ (หมายถึง ทย.๔)

๖.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.๑/ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ตามที่ขึ้นทะเบียน (Finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุุดิบ (Drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม Finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

### ๖.๒ เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๖.๒.๑ **กรณียาผลิตในประเทศไทย** ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขายฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒.๒ **กรณียานำเข้าจากต่างประเทศ** ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภาพถ่ายเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศผู้ผลิต องค์การอนามัยโลก หรือของประเทศที่เป็นกลุ่มสมาชิก PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(นางสุนิสา เพชรรัตน์)	
เภสัชกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์)	
เภสัชกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ญ)	
เภสัชกรชำนาญการ	



### ๖.๓ เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา (สำเนาภาพถ่าย)

๖.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of finished product) ในยาที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๖.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๖.๓.๓ เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นการผลิตของวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Drug substance) ข้อ ๖.๓.๒ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finished product) ข้อ ๖.๓.๑

๖.๓.๔ ผลการศึกษา Long term stability ตาม ASEAN Guideline on stability of drug product ได้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท

- กรณีขึ้นทะเบียนยามากกว่า ๒ ปี ผลการศึกษาครบตามอายุที่ขึ้นทะเบียน

- กรณีขึ้นทะเบียนยาน้อยกว่า ๒ ปี ผลการศึกษาตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง

### ๖.๔ ตัวอย่างยา

ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

### ๖.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการประกันคุณภาพยา) ดังนี้

๖.๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๖.๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ส่งมอบ

๖.๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาต่อดังกล่าวของผู้เสนอราคาและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๖.๕.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

๖.๕.๕ กรณีเป็นยาที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ ๒ - ๘ องศาเซลเซียสต้องมีเอกสารแสดงและรับรองว่ามีระบบการเก็บและจัดส่งยาที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์การเก็บรักษา (Good storage practice for pharmaceuticals, GSP) และหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการจัดจำหน่ายเภสัชภัณฑ์ (Good distribution practice for pharmaceutical products, GDP)

### ๖.๖ เอกสารหรือภาพถ่ายที่แสดงถึงระบบ Recall system ของผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(นางสุนิสา เพชรรัตน์)	
เภสัชกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์)	
เภสัชกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง)	
เภสัชกรชำนาญการ	

๖.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด (แสดงเอกสารการยินยอมให้ยกเลิกสัญญา) ดังนี้

๖.๗.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยาณี โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศประกวดราคา

๖.๗.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๖.๗.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยาที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๖.๗.๔ กรณีพบปัญหาอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมา ซึ่งพิจารณาแล้วว่าเกิดความเสียหายต่อราชการ

### ๗. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

### ๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

### ๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินบำรุงของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายในวงเงิน ๑,๗๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

### ๑๐. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วย ให้แก่ผู้ขายภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย ได้แสดงหลักฐานการรับมอบให้แก่ผู้ซื้อ

### ๑๑. ค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ).....	(นางสุนิสา เพชรรัตน์) เภสัชกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	(นายณัฐวุฒิ ศรีโพธิ์) เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	(นายวัชรพงษ์ ปานเพ็ง) เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ