

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: สอบราคาซื้อยา (Human premixed insulin(๓๐% soluble insulin and ๗๐% Isophane insulin) ๓ ml)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ: โรงพยาบาลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: จำนวน ๔๕๕,๘๒๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง): ประจำปี ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๕

เป็นเงิน ๔๕๕,๘๒๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง):

๔.๑ ราคากลางค่าที่เกียร์ครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง):

๕.๑ นายชานนท์ นันทวงศ์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ

๕.๒ นางรมสิทธิ์ ศรีแกรวงศ์ ตำแหน่งเภสัชปฏิบัติการ

๕.๓ นางสาวแสงสุดา เพ็งคุ้ม ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

๑. ชื่อยา ยา Human premixed insulin (30% soluble insulin and 70% isophane (NPH) insulin) ๓ ml

๒. วัสดุประสงค์ ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องพึ่งอินซูลิน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นยาหัวขوانทั้งถอนปราศจากเชื้อ สีขาวปุ่น สำหรับฉีด

๓.๒ ประกอบด้วยตัวยา Soluble human insulin ๓๐ % และ Isophane human insulin ๗๐ % ทั้งหมด ๓๐๐ IU ในยาหัวขوانทั้งถอนปริมาณ ๓ ml

๓.๓ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ ชนิดแก้ว และอยู่ในกล่องป้องกันแสงได้

๓.๔ ฉลาก ระบุ ชื่อยา วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยาไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

๓.๕ วันหมดอายุของยาต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ เมื่อเปิดใช้แล้วสามารถเก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน ๓๐ องศาเซลเซียส ได้อย่างน้อย ๓๐ วัน

๓.๖ มีข้อความแจ้งเตือน “เก็บยาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสและหลีกเลี่ยงการแข็งแข็ง” บนบรรจุภัณฑ์หรือภาชนะบรรจุยาเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ Identification test ตรวจผ่าน

๔.๒ บริมาณตัวยาสำคัญ ๘๐.๐ – ๑๑๐.๐ % L.A.

๔.๓ pH ๖.๙ – ๗.๘

๔.๔ Sterility test ตรวจผ่าน

๔.๕ Zinc content NMT ๒๐-๔๐ mcg/๑๐๐ IU of insulin

๔.๖ Bacterial endotoxin ไม่เกิน ๘๐IU of endotoxin/๑๐๐IU of insulin

๔.๗ Limit of high molecular weight proteins NMT ๓.๐%

๔.๘ Preservative ตรวจผ่าน

๔.๙ Extractable volume ตรวจผ่าน

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ ปากกาฉีดอินซูลินที่ใช้กับยาต้องเป็นโลหะ และควรมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๕ ปี

๕.๒ ปากกาฉีดอินซูลินต้องสามารถหมุนปรับขนาดฉีดได้ที่ละ ๑ ยูนิต โดยปรับขนาดยาได้สูงสุด ๖๐ ยูนิต ต่อการฉีด ๑ ครั้ง และต้องมีกลไกแก้ไขเมื่อปรับขนาดยาผิดเพื่อมั่นใจเกิดความสูญเสียของตัวยา

เงื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ยาที่เสนอต้องได้รับอนุญาตเขียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และต้องมีสำเนาในสำคัญการเขียนตำรับยาที่เสนอ

(ใบสำคัญการขอเขียนตำรับยา หมายถึง ทย. ๑, ทย.๒ ในกรณีที่เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย)

(ใบสำคัญการขอเขียนตำรับยา หมายถึง ทย.๑, ทย.๔ ในกรณีที่เป็นยาหัวข้าจากต่างประเทศ)

๖.๒ ยาที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตของกระทรวงสาธารณสุข (GMP) ในหมวดยาที่เสนอขาย ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย

๖.๓ ยาที่เสนอเป็นยาที่บริษัทเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง

๖.๔ มีตัวอย่างยาอย่างน้อย จำนวน ๑๐ หลอดและปากกาฉีดอินซูลิน ๓ อันพร้อมเข็ม และมีหนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ยาที่ยารุ่นที่นำมาเป็นตัวอย่างในการเสนอขายจากผู้ผลิต และต้องผ่านการทดสอบการทดลองใช้

๖.๕ มีหลักฐานแสดงถึงการศึกษา Stability ของยา ตลอดอายุ ๒ ปีของยา

๖.๖ ผู้ขายต้องรับผิดชอบให้แลกเปลี่ยนกรณีที่ยาใกล้หมดอายุ หรือ เสื่อมสภาพก่อนกำหนด

๖.๗ ยาทุกงวดที่ส่งมอบจะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและ/หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองส่งไปพร้อมยาด้วย และส่งสำเนาภาพถ่ายใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยาที่ส่งมอบ

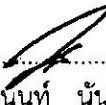
๖.๘ ในกรณีที่ผู้ซื้อมีการสูญเสียตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ผู้ซื้อจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบร่วงยาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ ผู้ขายจะต้องรับคืนยา Lot. ตั้งกล่าวและชดใช้เป็นยา Lot. ในมีที่ผ่านการตรวจคุณภาพที่เข้ามาตรฐานส่งมอบให้ใหม่ตามปริมาณที่สั่งซื้อทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ และคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำกับบริษัท และสามารถจัดซื้อยาจากบริษัทอื่นได้ทันที

๖.๙ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนสัญญาจะสิ้นสุดในกรณีต่อไปนี้

๖.๙.๑ เป็นรายการที่มีการพิจารณาตัดออกจากการบัญชีของโรงพยาบาล

๖.๙.๒ ผลการรักษาไม่ดี โดยยืนยันผลการใช้จากแพทย์ผู้ใช้ยาและมีหลักฐานยืนยันทางการแพทย์หรือมีรายงาน ADR อย่างรุนแรง

๖.๙.๓ พับปัญหาลักษณะรูปแบบยาหรือภานะบรรจุเป็นสาเหตุให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยาที่ส่งผลกระทบต่อการรักษาผู้ป่วย โดยมีรายงานปัญหาจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชานนท์ นันทวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรณสิทธิ์ ศรีแก้ววงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวแสงสุดา เพ็งคุ้ม)