



ประกาศกรมแพทยทหารอากาศ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยา จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมแพทยทหารอากาศ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยา จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๑,๙๑๕.๗๕ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาควบคุมคุณภาพ (XN CHECK)	จำนวน	๑๘	PG
๒. LYSING REAGENT FOR HEMOGLOBIN DETERMINATION, 0.5L (SULFOLYSER)	จำนวน	๗	PG
๓. BLOOD DILUTING SOLUTION, 20L (CELLPACK DCL)	จำนวน	๓๘	PG
๔. สีฟลูออเรสเซนต์สำหรับแยกชนิด เม็ดเลือดขาว, 42ML x 2 (FLUOROCELL WDF)	จำนวน	๔	PG
๕. สีฟลูออเรสเซนต์สำหรับนับจำนวน เม็ดเลือดขาว, BASOPHIL, NRBC (FLUOROCELL WNR)	จำนวน	๒	PG
๖. LYSING REAGENT, 5L (LYSERCELL WDF)	จำนวน	๕	PG
๗. LYSING REAGENT, 5L (LYSERCELL WNR)	จำนวน	๕	PG

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมแพทยทหารอากาศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๙ สิงหาคม ๒๕๖๖** ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.medical.rtaf.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๓๔๒๕๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง **กรมแพทย์ทหารอากาศ** ผ่านทางอีเมล admin_medical@rtaf.mi.th หรือช่อง

ทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยกรมแพทย์ทหารอากาศจะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.medical.rtaf.mi.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วงศ์ ลาภานันต์
(พลอากาศโทวงศ์ ลาภานันต์)
เจ้ากรมแพทย์ทหารอากาศ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อน้ำยา จำนวน ๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมแพทยทหารอากาศ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๒๔ ก.ค.๖๖.....
- รายการที่ ๑.๑๙๐,๖๗๔.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๑๐,๕๙๓.....บาท
- รายการที่ ๒.๑๗,๔๗๙.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๒,๔๙๗.....บาท
- รายการที่ ๓.๑๙๓,๙๕๒.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๕,๑๐๔.....บาท
- รายการที่ ๔.๑๗๐,๗๗๒.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๔๒,๖๙๓.....บาท
- รายการที่ ๕.๓๘,๕๒๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๑๙,๒๖๐.....บาท
- รายการที่ ๖.๒๖๖,๘๓๑.๒๕.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๕๓,๓๖๖.๒๕.....บาท
- รายการที่ ๗.๑๑๓,๖๘๗.๕๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๒๒,๗๓๗.๕๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- รายการที่ ๑. สืบราคาจากผู้ประกอบการ ๒ ราย
๑. บริษัท เมดิทอป จำกัด
๒. บริษัท เมด-วัน จำกัด
- รายการที่ ๒. ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี ใบสั่งซื้อเลขที่ ๕๒๔/๖๖ ลง ๑๗ มี.ค.๖๖
- รายการที่ ๓. สืบราคาจากผู้ประกอบการ ๒ ราย
๑. บริษัท เมดิทอป จำกัด
๒. บริษัท เมด-วัน จำกัด
- รายการที่ ๔. ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๐๕/๖๖ ลง ๒๐ มี.ค.๖๖
- รายการที่ ๕. ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๐๗/๖๖ ลง ๒๐ มี.ค.๖๖
- รายการที่ ๖. ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๐๖/๖๖ ลง ๒๐ มี.ค.๖๖
- รายการที่ ๗. ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๐๗/๖๖ ลง ๒๐ มี.ค.๖๖
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ น.อ.หญิง ช่อแก้ว หาญวิชา
- ๖.๒ น.ท.หญิง สุปรานี ยิ่งสวัสดิ์
- ๖.๓ น.ท.หญิง อรัญญา หมั่นธรรม



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อน้ำยา จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมแพทยทหารอากาศ

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

กรมแพทยทหารอากาศ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาควบคุมคุณภาพ (XN CHECK)	จำนวน	๑๘	PG
๒. LYSING REAGENT FOR HEMOGLOBIN DETERMINATION, 0.5L (SULFOLYSER)	จำนวน	๗	PG
๓. BLOOD DILUTING SOLUTION, 20L (CELLPACK DCL)	จำนวน	๓๘	PG
๔. สีฟลูออเรสเซนต์สำหรับแยกชนิด เม็ดเลือดขาว, 42ML x 2 (FLUOROCELL WDF)	จำนวน	๔	PG
๕. สีฟลูออเรสเซนต์สำหรับนับจำนวน เม็ดเลือดขาว, BASOPHIL, NRBC (FLUOROCELL WNR)	จำนวน	๒	PG
๖. LYSING REAGENT, 5L (LYSERCELL WDF)	จำนวน	๕	PG
๗. LYSING REAGENT, 5L (LYSERCELL WNR)	จำนวน	๕	PG

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แบบฟอร์ม ยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์บริษัท ผลิตโดย ประเทศ

หมายเหตุ

กรณีมอบอำนาจให้ระบุกระทำต่อ “**กรมแพทยทหารอากาศ**” และต้องมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้
- เป็นผู้เสนอ, เสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการ
ธรรมดาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่

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

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน

หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) แบบฟอร์ม ยี่ห้อ ผลิตโดย ผลิตภัณฑ์บริษัท ประเทศ

(๖) น้ํายาลำดับที่ ๑ หนังสือรับรองอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับจากวันส่งของให้คณะกรรมการ ตรวจสอบเวชภัณฑ์

(๗) น้ํายาลำดับที่ ๒-๗ หนังสือรับรองอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันส่งของให้คณะกรรมการ ตรวจสอบเวชภัณฑ์

(๘) น้ํายาลำดับที่ ๑ หนังสือรับรองยินดีให้แลกเปลี่ยนก่อนหมดอายุ ๑ เดือน หรือเมื่อเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ (ในจำนวนเท่ากัน)

(๙) น้ํายาลำดับที่ ๒-๗ หนังสือรับรองยินดีให้แลกเปลี่ยนก่อนหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ (ในจำนวนเท่ากัน)

(๑๐) ใบสำคัญขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน (นำเข้ามาในราชอาณาจักร)

(๑๑) ใบอนุญาตนำเข้าหรือสั่งยาแผนยาแผนปัจจุบัน เข้ามาในราชอาณาจักร

(๑๒) หนังสือการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร

และยาประเทศไทย

(๑๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองเวชภัณฑ์ กรมแพथวิทยา อากาศ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุเป็นไปตามสาระของสัญญาจะซื้อจะขายที่ทางราชการกำหนด ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **น้ำยา จำนวน ๗ รายการ** ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ **กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ**

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๐-๓๖/๖๖ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.** และเวลาในการเสนอราคาให้

ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **กรม** จะพิจารณาจาก **ราคาต่อรายการ**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**กรม**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **กรม** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **กรม** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สู้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ **กรม** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**กรม** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สละตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายรับของสถานพยาบาล กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายรับของสถานพยาบาล กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ **กรม**อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมแพทย์ทหารอากาศ

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อ แบบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๕๘/๖๖ จำนวน ๑๓ หน้า

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๐/๖๖

ชื่อพัสดุ น้ำยาควบคุมคุณภาพ (XN CHECK)

หน่วยนับ PACK, PG

๑. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่ใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ สำหรับตรวจ
นับจำนวนเม็ดเลือด (CBC) แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC Differential) NRBC และ Reticulocyte

๒. **ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ**

๒.๑ น้ำยาควบคุมคุณภาพมีส่วนประกอบสำคัญ ดังนี้

Stabilized human red blood cells

Stabilized human white blood cells

Stabilized Platelet component

Stabilized nucleated red blood cell component

โดยส่วนประกอบทั้งหมดนี้ถูกเก็บรักษาไว้ด้วย Preservative component

๒.๒ มีขนาดบรรจุ ๓ หลอด หลอดละ ๓ มิลลิลิตร โดยแต่ละหลอดมีส่วนประกอบเลือดทั้งหมดเช่นเดียวกัน
แต่มีความเข้มข้นแตกต่างกัน ๓ ระดับ ได้แก่ ค่าความเข้มข้นต่ำ ค่าความเข้มข้นปกติ ค่าความเข้มข้นสูง
(level ๑,๒,๓ ตามลำดับ)

๓. **ความปลอดภัย** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. **ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. **ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖. **รูปร่างลักษณะและขนาด** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. **สีและลวดลาย** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. **คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. **วิธีการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. **การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย** เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๑๑. **หลักเกณฑ์การพิจารณา** ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒. **การตรวจและการทดลอง** -

๑๓. **อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้** -

๑๔. **อื่นๆ**


๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น

๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย

๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ เดือน จากวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริษัท
ต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๑ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ใน
จำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า

๑๔.๔ ผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรองวัสดุที่ใช้และคุณลักษณะจากบริษัทผู้ผลิต

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง  แห่งกรม

หน.ผสร.กvp.พอ.

๒๗ พ.ค.๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๑/๖๖

ชื่อพัสดุ LYSING REAGENT FOR HEMOGLOBIN DETERMINATION,0.5L (SULFOLYSER)

หน่วยนับ PACK,PG

๑. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เพื่อวัดฮีโมโกลบินในเลือดสำหรับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๒. **ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ**

๒.๑ เป็นน้ำยาสำหรับวัดปริมาณฮีโมโกลบินในเลือด

๒.๒ น้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)

๒.๓ น้ำยามีอายุ ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งาน

๒.๔ น้ำยาไม่มีสารประกอบไซยาไนด์ที่เป็นพิษ

๓. **ความปลอดภัย** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. **ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. **ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖. **รูปร่างลักษณะและขนาด** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. **สีและลวดลาย** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. **คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. **วิธีการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. **การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย** เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๑๑. **หลักเกณฑ์การพิจารณา** ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒. **การตรวจและการทดลอง** -

๑๓. **อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้** -

๑๔. **อื่นๆ**

๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น

๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในประเทศไทย

ไทย

๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จากวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริษัทต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ในจำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า

๑๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

๑๔.๔.๑ เป็นเครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ Automatic ๕-part differential cell count analyzer ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมงต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำรองไฟ โดยใช้หลักการ ดังนี้

- Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนต์ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว และ NRBC

- Hydrodynamic focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อรุณี วงศ์แก้ว

หน.ผชร.กวบ.พอ.

๒๔ พ.ค.๖๖

๑๔.๔.๒ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด จนใช้งานได้ตามที่กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ กำหนด

๑๔.๔.๓ ผู้ขายยินดีติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน และจัดอบรมการใช้เครื่องแก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของกองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ จนสามารถใช้งานได้

๑๔.๔.๔ บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องตลอดอายุสัญญา หากตัวเครื่องเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีความสามารถในการตรวจที่ทัดเทียม มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการทุกประการ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อรุณษา นันทนิก

หน.ผสร.กวป.พอ.

๒๕/พ.ค.๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๒/๖๖

ชื่อพัสดุ BLOOD DILUTING SOLUTION, 20L (CELLPACK DCL)

หน่วยนับ PACK, PG

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อเจือจางตัวอย่างเลือดในเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ

๒.๑ เป็นน้ำยาเจือจางสำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

๒.๒ น้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)

๒.๓ น้ำยามีอายุ ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งาน

๓. ความปลอดภัย ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖. รูปร่างลักษณะและขนาด ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. สีและสวดลาย ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. วิธีการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒. การตรวจและการทดลอง -

๑๓. อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้ -

๑๔. อื่นๆ

๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น

๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในประเทศไทย

๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จากวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริษัทต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ในจำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า

๑๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

๑๔.๔.๑ เป็นเครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ Automatic ๕-part differential cell count analyzer ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมงต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำรองไฟ โดยใช้หลักการ ดังนี้

- Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนต์ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว และ NRBC

- Hydrodynamic focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อรุณษา นามะเทียน

หน.ผสร.กวป.พอ.

๒๕ พ.ค.๖๖

๑๔.๔.๒ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด จนใช้งานได้ตามที่กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ กำหนด

๑๔.๔.๓ ผู้ขายยินดีติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน และจัดอบรมการใช้เครื่องแก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของกองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ จนสามารถใช้งานได้ดี

๑๔.๔.๔ บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องตลอดอายุสัญญา หากตัวเครื่องเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีความสามารถในการตรวจที่ทัดเทียม มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการทุกประการ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อังภา นงนภ
หน.ผสร.กวป.พอ.
๒๗ พ.ค.๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๓/๖๖

ชื่อพัสดุ สีฟลูออเรสเซนซ์สำหรับแยกชนิดเม็ดเลือดขาว, 42ML x 2 (FLUOROCELL WDF)

หน่วยนับ PACK, PG

๑. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เพื่อย้อมเม็ดเลือดขาวสำหรับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๒. **ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ**

๒.๑ เป็นน้ำยาย้อมเซลล์เม็ดเลือดขาว เพื่อแยกเม็ดเลือดขาวออกเป็น ๔ ชนิด คือ Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte และ Eosinophil

๒.๒ น้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)

๒.๓ น้ำยามีอายุ ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งาน

๓. **ความปลอดภัย** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. **ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. **ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖. **รูปร่างลักษณะและขนาด** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. **สีและลวดลาย** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. **คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. **วิธีการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. **การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย** เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๑๑. **หลักเกณฑ์การพิจารณา** ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒. **การตรวจและการทดลอง** -

๑๓. **อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้** -

๑๔. **อื่นๆ**

๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น

๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในประเทศไทย

ไทย

๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จากวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริษัทต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ในจำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า

๑๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

๑๔.๔.๑ เป็นเครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ Automatic ๕-part differential cell count analyzer ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมงต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำรองไฟ โดยใช้หลักการ ดังนี้

- Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนซ์ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว และ NRBC

- Hydrodynamic focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง ธีรวิภา นวंबरณ

หน.ผสร.กواب.พอ.

๒๙ พ.ค.๖๖

๑๔.๔.๒ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนใช้งานได้ตามที่กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ กำหนด

๑๔.๔.๓ ผู้ขายยินดีติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน และจัดอบรมการใช้เครื่องแก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของกองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ จนสามารถใช้งานได้ดี

๑๔.๔.๔ บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องตลอดอายุสัญญา หากตัวเครื่องเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีความสามารถในการตรวจที่ทัดเทียม มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการทุกประการ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อังญา นงนันท

หน.ผสร.กวป.พอ.

๒๘ พ.ค.๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๔/๖๖
ชื่อพัสดุ สีฟลูออเรสเซนต์สำหรับนับจำนวนเม็ดเลือดขาว, BASOPHIL, NRBC (FLUOROCELL WNR)
หน่วยนับ PACK, PG

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อย้อมเซลล์ที่มีนิวเคลียสสำหรับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ
๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ
 - ๒.๑ เป็นน้ำยาย้อมเซลล์เพื่อนับจำนวนเม็ดเลือดขาว, นับจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Basophil และนับจำนวนเม็ดเลือดแดงตัวอ่อนชนิด NRBC
 - ๒.๒ น้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)
 - ๒.๓ น้ำยามีอายุ ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งาน
๓. ความปลอดภัย ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๔. ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๖. รูปร่างลักษณะและขนาด ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต
๗. สีและลวดลาย ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต
๘. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๙. วิธีการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๑๐. การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย
๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
๑๒. การตรวจและการทดลอง -
๑๓. อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้ -
๑๔. อื่นๆ
 - ๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น
 - ๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในประเทศไทย
 - ๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอมมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จากวันที่ส่งมอมผลิตภัณฑ์ และบริษัทต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ในจำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า
 - ๑๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
 - ๑๔.๔.๑ เป็นเครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ Automatic ๕-part differential cell count analyzer ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมงต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำรองไฟ โดยใช้หลักการ ดังนี้
 - Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนต์ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว และ NRBC
 - Hydrodynamic focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง ธิศนา นงนภ
หน.ผสร.กvp.พอ.
๒๘ พ.ค.๖๖

๑๔.๔.๒ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนใช้งานได้ตามที่กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ โรงพยาบาลกำหนด

๑๔.๔.๓ ผู้ขายยินดีติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เรียบริ้อยพร้อมใช้งาน และจัดอบรมการใช้เครื่องแก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของกองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ จนสามารถใช้งานได้

๑๔.๔.๔ บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องตลอดอายุสัญญา หากตัวเครื่องเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีความสามารถในการตรวจที่ทัดเทียม มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการทุกประการ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อดิสรณ์ วัฒนศิริ
หน.ผสร.กรบ.พอ.
๒๕ พ.ค.๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๕/๖๖

ชื่อพัสดุ LYSING REAGENT,5L(LYSERCELL WDF)

หน่วยนับ PACK, PG

๑. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เพื่อสลายเม็ดเลือดสำหรับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๒. **ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ**

๒. เป็นน้ำยาสลายเม็ดเลือดแดงเพื่อนับจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte และ Eosinophil

๒.๒ น้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)

๒.๓ น้ำยามีอายุ ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งาน

๓. **ความปลอดภัย** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. **ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. **ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา** ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖. **รูปร่างลักษณะและขนาด** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. **สีและลวดลาย** ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. **คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. **วิธีการผลิต** ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. **การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย** เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๑๑. **หลักเกณฑ์การพิจารณา** ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒. **การตรวจและการทดลอง** -

๑๓. **อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้** -

๑๔. **อื่นๆ**

๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น

๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในประเทศไทย

ไทย

๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จากวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริษัทต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ในจำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า

๑๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

๑๔.๔.๑ เป็นเครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ Automatic ๕-part differential cell count analyzer ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมงต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำรองไฟ โดยใช้หลักการ ดังนี้

- Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนต์ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว และ NRBC

- Hydrodynamic focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง ฐิติมา นุ่มสูง

หน.ผสร.กวป.พอ.

๒๕ พ.ค.๖๖

๑๔.๔.๒ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนใช้งานได้ตามที่กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ กำหนด

๑๔.๔.๓ ผู้ขายยินดีติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน และจัดอบรมการใช้เครื่องแก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของกองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ จนสามารถใช้งานได้ดี

๑๔.๔.๔ บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องตลอดอายุสัญญา หากตัวเครื่องเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีความสามารถในการตรวจที่ทัดเทียม มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการทุกประการ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อนุญา เน้นเนตร
หน.ผสร.กบ.พอ.
๒๘ พ.ค.๖๖

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อน้ำยาและเวชภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ ๓๖/๖๖

ชื่อพัสดุ LYSING REAGENT,5L (LYSERCELL WNR)

หน่วยนับ PACK, PG

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อสลายเม็ดเลือดสำหรับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ

๒.๑ เป็นน้ำยาสลายเม็ดเลือดแดงเพื่อนับจำนวนเม็ดเลือดขาว, นับจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Basophil และนับจำนวนเม็ดเลือดแดงตัวอ่อนชนิด NRBC

๒.๒ น้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)

๒.๓ น้ำยามีอายุ ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งาน

๓. ความปลอดภัย ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖. รูปร่างลักษณะและขนาด ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. สีและลวดลาย ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. วิธีการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. การตรวจสอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย เป็นพัสดุที่ตรวจสอบไม่พบว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒. การตรวจและการทดลอง -

๑๓. อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้ -

๑๔. อื่นๆ

๑๔.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น

๑๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในประเทศไทย

ไทย

๑๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จากวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริษัทต้องมีหนังสือรับรองการแลกเปลี่ยนก่อนน้ำยาหมดอายุ ๓ เดือน หรือเมื่อน้ำยาเปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ ในจำนวนน้ำยาที่เท่ากันโดยไม่คิดมูลค่า

๑๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

๑๔.๔.๑ เป็นเครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ Automatic ๕-part differential cell count analyzer ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมงต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำรองไฟ โดยใช้หลักการ ดังนี้

- Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนต์ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว และ NRBC

- Hydrodynamic focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อรุณา นงษ์เกษ

หน.ผสร.กวป.พอ.

๒๕ พ.ค.๖๖

๑๔.๔.๒ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนใช้งานได้ตามที่กองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ โรงพยาบาลกำหนด

๑๔.๔.๓ ผู้ขายยินดีติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน และจัดอบรมการใช้เครื่องแก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของกองเวชศาสตร์ป้องกัน กรมแพทยทหารอากาศ จนสามารถใช้งานได้

๑๔.๔.๔ บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องตลอดอายุสัญญา หากตัวเครื่องเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีความสามารถในการตรวจที่ทัดเทียม มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการทุกประการ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อรุณษา นวรัตน์

หน.ผสร.กบ.พอ.

๒๘/พ.ค.๖๖