

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก กรมควบคุมโรค โทร.๐ ๒๙๕๑ ๑๑๔๔ โทรสาร.๐ ๒๙๕๑ ๑๑๔๔
ที่ สธ.๐๔๓๒/๑๒๙ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก (ผ่านผู้จัดการทั่วไป)

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกที่ สธ ๐๔๓๑/๑๗๑๑ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ และจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๑,๐๙๙,๑๔๙.๔๔-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) โดยใช้เงินงบประมาณจากแผนงานโครงการด้านวินโรคและเอดส์ (STAR2)

๒. ข้อพิจารณา

เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมจัดทำร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ และจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ รายละเอียดดังนี้

๒.๑ กำหนดราคากลาง: ในที่ประชุมได้มีมติ ดังนี้

รายการที่ ๑ - ๒ รายการที่ ๔ - ๑๐ รายการที่ ๑๒ และรายการที่ ๑๕ คณะกรรมการได้ใช้ราคาซื้อครั้งหลังสุด ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ที่กรมควบคุมโรค และสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก ได้ดำเนินการจัดซื้อตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๕๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ สัญญาซื้อขายเลขที่ ๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ สัญญาซื้อขายเลขที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ สัญญาซื้อขายเลขที่ ๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ สัญญาซื้อขายเลขที่ ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และใบสั่งซื้อเลขที่ ๙๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒

สำหรับรายการที่ ๓ ถึงทั้งเข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว จำนวน ๔๖๒ ใบ ยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้เนื่องจาก มีจำนวนคงคลังเหลือพอที่จะใช้ดำเนินการตามแผนของสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก ประจำปี ๒๕๖๒ โดย คงเหลือทั้งสิ้น ๘๔๑ ใบ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

สำหรับรายการที่ ๑๑ เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียวเบอร์ ๒๑ G x ๑ นิ้ว จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ให้สืบค้นจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้แทนจำหน่ายในท้องตลาด จากจำนวน ๓ ราย และเห็นควรกำหนดราคากลางจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.เวชอุปกรณ์ เสนอราคารวมต่ำสุด เป็นเงินจำนวน ๑๘,๘๗๒ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

สำหรับรายการที่ ๑๓ Auto pipette ขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร จำนวน ๖๐ อัน ให้สืบค้นจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้แทนจำหน่ายในท้องตลาด จากจำนวน ๓ ราย และเห็นควรกำหนดราคากลางจาก บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด เสนอราคารวมต่ำสุด ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

และรายการที่ ๑๔ Pipette Yellow tip ขนาด ๒-๒๐๐ ไมโครลิตร จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ให้สืบค้นจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้แทนจำหน่ายในท้องตลาด จากจำนวน ๓ ราย และเห็นควรกำหนดราคากลางจาก บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด เสนอราคารวมต่ำสุด จำนวน ๙,๔๓๖ บาท (เก้าพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

พร้อมกันนี้ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามคู่มือที่กรมบัญชีกลางกำหนดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ตามแนบท้ายบันทึกนี้ (บ.ก.๐๖)

๒.๒ จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ของโครงการด้านวัณโรคและเอดส์ (STAR 2) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๙ หน้า พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในการซื้อครั้งนี้พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาราคาต่อรายการ

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๓.๑ อนุมัติให้ความเห็นชอบราคากลางการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ รวมเป็นเงิน ๖๑๗,๒๒๘.๓๕ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์) ของโครงการด้านวัณโรคและเอดส์ (STAR 2) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๓.๒ อนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ของโครงการด้านวัณโรคและเอดส์ (STAR 2) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ พร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยพิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา และพิจารณาราคาต่อรายการ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้ ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุรพล เกษะเรียนอุดม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นางบุษบา ดันตติศักดิ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายศักดิ์ ศักดิ์สุปรีชา

ข้าราชการบำนาญ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นางสุธาสินี พิทักษ์เจริญ

หัวหน้าผู้ประสานงานด้านพัสดุและเวชภัณฑ์

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

นางสาวพรพิมล เขียวสะอาด

ผู้ประสานงานด้านพัสดุและเวชภัณฑ์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อเสนอ

อนุมัติตามข้อเสนอ

ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

.....

(นางสาวพิมพ์ใจ ศาตสิทธิ์)

ผู้จัดการทั่วไป สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก

.....

(นายทวีทรัพย์ ศิริประภาศิริ)

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : การจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ของโครงการด้านวัณโรคและเอดส์ (STAR ๒) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : [สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก.กรมควบคุมโรค](#)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : [๑,๐๗๒,๙๔๐.๓๐-บาท \(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทสามสิบสตางค์\)](#)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : **๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒**

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๖๑๗,๒๒๘.๓๕ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์)

รายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑. เข็มเจาะเลือดชนิดใช้ครั้งเดียว (Sterile Single-Use Safety Lancets) จำนวน ๗๒,๐๐๐ อัน ราคาอันละ ๒.๐๐-บาท เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาท)

รายการที่ ๒. กระจกบอกระดับขนาด ๑ ml หรือ ๑ cc พร้อมหัวเข็มฉีดยาขนาด ๒๙ G x ๐.๕ นิ้ว ชนิด “ถอดหัวเข็มไม่ได้” (Fixed) จำนวน ๑๙,๘๐๐ อัน ราคาอันละ ๒.๒๓-บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๘๑.๙๓-บาท (สี่หมื่นสี่พันแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

รายการที่ ๓. สำลีปั่นก้อนปลอดเชื้อ (๐.๓๕ กรัม) (Sterile Cotton Ball) จำนวน ๔๖,๒๐๐ ก้อน ราคาก้อนละ ๐.๔๐-บาท เป็นเงิน ๑๘,๔๘๐.๐๐-บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๔. สำลีหรือแผ่นใยกระดาษชุบแอลกอฮอล์สำเร็จรูป (Alcohol pad) จำนวน ๔๖,๒๐๐-ซอง ราคาซองละ ๐.๗๔-บาท เป็นเงิน ๓๔,๑๘๘.๐๐-บาท (สามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

รายการที่ ๕. นาฬิกาจับเวลา (Stopwatch) จำนวน ๑๕๒ อัน ราคาอันละ ๓๔๒.๔๐-บาท เป็นเงิน ๕๒,๐๔๔.๘๐-บาท (ห้าหมื่นสองพันสี่สิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

รายการที่ ๖. ถุงมือสำหรับการตรวจโรคชนิด ไม่ปราศจากเชื้อ (Disposable Gloves) จำนวน ๙๒,๓๓๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๐.๘๖-บาท เป็นเงิน ๗๙,๔๐๙.๘๒-บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)

รายการที่ ๗. พลาสเตอร์ปิดแผล (Plaster) จำนวน ๔๖,๒๐๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๐.๔๖-บาท เป็นเงิน ๒๑,๒๕๒.๐๐-บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

รายการที่ ๘. ถุงขยะพลาสติกสีแดง (Red garbage) จำนวน ๔,๐๒๕ ใบ ราคาใบละ ๐.๙๒-บาท เป็นเงิน ๓,๗๐๓.๐๐-บาท (สามพันเจ็ดร้อยสามบาทถ้วน)

รายการที่ ๙. หลอดเก็บเลือดสุญญากาศชนิด EDTA ๓ ml จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ราคาอันละ ๔.๐๐-บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๙๗๖.๐๐-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

รายการที่ ๑๐. เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียวเบอร์ ๒๑ G x ๑ นิ้ว จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ราคาอันละ ๐.๕๐-บาท เป็นเงิน ๑๘,๘๗๒-บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

รายการที่ ๑๑. กระจกบอกระดับชนิดใช้ครั้งเดียว (syringe) ขนาด ๕ ml หรือ ๕ cc จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ราคาใบละ ๐.๔๕-บาท เป็นเงิน ๑๖,๙๘๔-บาท (หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

รายการที่ ๑๒. Auto pipette ขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร จำนวน ๖๐ อัน ราคาอันละ ๒,๕๐๐-บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๑๓ Pipette Yellow tip ขนาด ๒-๒๐๐ ไมโครลิตร จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ราคาอันละ ๐.๒๕ บาท เป็นเงิน ๙,๔๓๖.๐๐ บาท (เก้าพันสี่ร้อยสามสิบกบาทถ้วน)

รายการที่ ๑๔ หมอนรองแขนสำหรับเจาะเลือด (Blood Drawing Pillow) จำนวน ๔๐ ใบ ราคาใบละ ๘๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๔๐๐.๐๐ บาท (สามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบค้นจากราคาท้องตลาด รายการที่ ๑๐ รายการที่ ๑๒ และรายการที่ ๑๓ จากผู้ขาย จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.เวชอุปกรณ์
๒. บริษัท แลปมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์
๓. ห้างหุ้นส่วนไทยถาวรเครื่องมือแพทย์ซัพพลาย

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายสุรพล เกาะเรียนอุดม	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางบุษบา ตันติศักดิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายศักดิ์ดา ศักดิ์สุปรีชา	ข้าราชการบำนาญ	กรรมการ
๔. นางสุธาสินี พิทักษ์เจริญ	หัวหน้าผู้ประสานงานด้านพัสดุและเวชภัณฑ์	กรรมการ
๕. นางสาวพรพิมล เขียวสะอาด	ผู้ประสานงานด้านพัสดุและเวชภัณฑ์	กรรมการ/เลขานุการ

เอกสารแนบท้ายตารางแสดงวงเงินราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	แหล่งที่มาของราคากลาง ราคารวม(บาท)
1	เข็มเจาะเลือดชนิดใช้ครั้งเดียว (Sterile Single-Use Safety Lancets) (กล่องละ 100 อัน)	7,200 อัน	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 4/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 2 บาท เป็นเงิน 14,400.00 บาท
2	กระบอกฉีดยาขนาด 1 ml. หรือ 1 cc. พร้อมหัวเข็มฉีดยาขนาด 29 G x 1 นิ้ว ชนิด “ถอดหัวเข็มไม่ได้” (Fixed)	19,800 อัน	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 2/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 2.23 บาท เป็นเงิน 44,081.93 บาท
3	สำลีปั่นก้อนปลอดเชื้อ (0.35 กรัม) (Sterile Cotton Ball)	46,200 ก้อน	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 1/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 0.40 บาท เป็นเงิน 18,480.00 บาท
4	สำลีหรือแผ่นใยกระดาษชุบแอลกอฮอล์ สำเร็จรูป (Alcohol pad)	46,200 ของ	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 1/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 0.74 บาท เป็นเงิน 34,188.00 บาท
5	นาฬิกาจับเวลา (Stopwatch)	152 อัน	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 3/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 342.40 บาท เป็นเงิน 52,044.80 บาท
6	ถุงมือสำหรับการตรวจโรคชนิดไม่ปราศจากเชื้อ (Disposable Gloves)	92,337 ชิ้น	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 2/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 0.86 บาท เป็นเงิน 79,409.82 บาท
7	พลาสติกปิดแผล (Plaster)	46,200 ชิ้น	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 2/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 0.46 บาท เป็นเงิน 21,252.00 บาท
8	ถุงขยะพลาสติกสีแดง (Red garbage)	4,025 ใบ	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ 1/2561 ลงวันที่ 23 ก.ค.2561 ราคาอันละ 0.92 บาท เป็นเงิน 3,703.00 บาท
9	หลอดเก็บเลือดสุญญากาศชนิด EDTA 3 ml	37,744 อัน	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามใบสั่งซื้อ เลขที่ 90/2562 ลงวันที่ 25 เม.ย.62 ราคาอันละ 4.00 บาท เป็นเงิน 150,976.00
10	เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว เบอร์ 21 G x 1 นิ้ว	37,744 อัน	สืบค้นจากผู้ขายได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.เวชอุปกรณ์ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด อันละ 0.50 บาท เป็นเงิน 18,872.00
11	กระบอกฉีดยาชนิดใช้ครั้งเดียว (syringe) ขนาด 5 ml หรือ 5 cc.	37,744 อัน	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามใบสั่งซื้อ เลขที่ 90/2562 ลงวันที่ 25 เม.ย.62 ราคาอันละ 0.45 บาท เป็นเงิน 16,984.80
12	Auto pipette ขนาด 100 ไมโครลิตร	60 อัน	สืบค้นจากผู้ขายได้แก่ บริษัทแล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด อันละ 0.50 บาท เป็นเงิน 150,000.00
13	Pipette Yellow tip ขนาด 2-200 ไมโครลิตร	37,744 อัน	สืบค้นจากผู้ขายได้แก่ บริษัทแล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด อันละ 0.50 บาท เป็นเงิน 9,436.00
14	หมอนรองแขนสำหรับเจาะเลือด (Blood Drawing Pillow)	40 ใบ	อ้างอิงจากราคาซื้อครั้งหลังสุด ใน 2 ปีงบประมาณตามใบสั่งซื้อ เลขที่ 55/2560 ลงวันที่ 21 ส.ค.60 ราคาอันละ 85.00 บาท เป็นเงิน 3,400.00
รวม 14 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น			617,228.35

**ร่างขอบของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ**

รายการที่ ๑. เข็มเจาะเลือดปลายนิ้วชนิดใช้ครั้งเดียว (Sterile Single-Use Safety Lancets)

จำนวน ๗,๒๐๐ อัน

- ๑.๑ สำหรับใช้เจาะเลือดปลายนิ้ว ชนิดใช้ครั้งเดียว
- ๑.๒ เข็มเจาะเลือดประกอบด้วยเข็มและปลอกพลาสติกซึ่งผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterile)
- ๑.๓ ตัวเข็มเจาะเลือดมีขนาดไม่น้อยกว่าเบอร์ ๒๓ G และมีความลึกในการเจาะไม่น้อยกว่า ๑.๘ - ๒

มิลลิเมตร

๑.๔ ปลายเข็มจะเก็บเข้าปลอกพลาสติกโดยอัตโนมัติ หลังจากใช้งานแล้วเพื่อป้องกันและเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้ได้รับการเจาะเลือด

๑.๕ สะดวกและง่ายต่อการใช้งานทั้งในห้องปฏิบัติการและการทำงานนอกสถานที่

๑.๖ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ อัน/กล่อง

๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการได้รับรองมาตรฐาน CE MARK หรือ IVDU

๑.๘ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๑.๙ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑.๙.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย ๗,๒๐๐ อัน หรือจำนวน ๗๒ กล่อง นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ภายใน ๔๕ วัน โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๑.๙.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑.๙.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๒ กระบอกฉีดยาขนาด ๑ ml หรือ ๑ cc พร้อมหัวเข็มฉีดยาขนาด ๒๙ G x ๐.๕ นิ้ว ชนิด “ถอดหัวเข็มไม่ได้” (Fixed) จำนวน ๑๙,๘๐๐ อัน

๒.๑ กระบอกฉีดยาผ่านผิวหนังปราศจากเชื้อใช้ครั้งเดียว ขนาด ๑ ml หรือ ๑ cc มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ ส่วนของกระบอกฉีดยา

๒.๑.๑.๑ กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ ๓ ชิ้น คือ

ตัวกระบอกฉีดยา (Barrel)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็น ระดับยาในกระบอกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- มีขีดบอกระดับเป็นมิลลิลิตรขนาด ๐.๑ - ๑.๐ ml

- ตัวเลขและขีดบอกระดับชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

ก้านฉีดยา (Plunger)

- ทำจากสาร Polystyrene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

กับยาทุกชนิด

ส่วนปลายก้านฉีดยา (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด
- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยาหลุดจากกระบอกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)
- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ) (No Latex Allergy)

๒.๑.๑.๒ กระบอกฉีดยา ประกอบด้วยกระบอกฉีดยา ๑ ml หรือ ๑ cc พร้อมเข็มฉีดยาชนิดถอดหัวเข็มไม่ได้ ขนาด ๒๙ G x ๐.๕ นิ้ว

๒.๑.๒ ส่วนของ Disposable Needle (๒๙ G x ๐.๕ นิ้ว)

๒.๑.๒.๑ ตัวเข็มทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม Stainless Steel (Medical Grade) เคลือบสารหล่อลื่นซิลิโคนทั้งหมด ทำให้ดูดยาเดินยาได้ง่าย และช่วยลดแรงเสียดทานขณะแทงเข็ม

๒.๑.๒.๒ ปลายเข็มต้องคม ปราศจากเสี้ยน หรือตำหนิใด ๆ

๒.๑.๒.๓ ปลอกหุ้มเข็ม ทำด้วยพลาสติก หรือวัสดุที่ไม่มีสี

๒.๑.๒.๔ ปลอกสวมเข็มมีระบบล็อกไม่หลุดง่าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน (Contamination) เข็มบิดงอและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

๒.๑.๒.๕ ผ่านมาตรฐาน มอก. ๑๓๙๘-๒๕๕๑

๒.๑.๓ การบรรจุและปราศจากเชื้อ

๒.๑.๓.๑ กระบอกฉีดยาพร้อมเข็ม บรรจุซองละ ๑ ชุด แบบ Peel Apart Blister Pack ชนิด Double Plastic Sheet ทั้ง ๒ ด้าน ทำให้มีความปลอดภัยต่อการติดเชื้อขณะเปิดซอง และทำให้ปราศจากเชื้อโดย Electron Beam หรือ Ethylene Oxide Gas หรือ Gamma Ray

๒.๑.๓.๒ บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชุด โดยระบุเลขที่ผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิต และหมดอายุตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ.๒๕๓๗) ไว้ข้างกล่องและเป็นฉลากกล่องภาษาไทย อ่านง่ายชัดเจน

๒.๑.๔ การรับรองมาตรฐาน มีการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๐๘๔-๒๕๕๒)

๒.๑.๕ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ ปี นับจากวันส่งมอบ

๒.๒ เงื่อนไขการส่งมอบ

๒.๒.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน ๑๙,๘๐๐ อัน ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๒.๒.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๒.๒.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๓ สำลีปั่นก้อนปลอดเชื้อ (๐.๓๕ กรัม) (Sterile Cotton Ball) จำนวน ๔๖,๒๐๐ ก้อน

- ๓.๑ สำลีที่ผลิตทำจากฝ้ายบริสุทธิ์ ๑๐๐% ไม่มีสิ่งปนเปื้อน มีเส้นใยยาวสามารถเกาะเกี่ยวได้ดี ไม่ฟุ้งกระจาย เมื่อเวลาดึง
- ๓.๒ ผลิตจากสำลีที่มีคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๑๘๒-๒๕๔๕
- ๓.๓ ปราศจากสิ่งสกปรก ของบรรจุเป็นของเวชภัณฑ์สำหรับการทำให้ปราศจากเชื้อ
- ๓.๔ มีสีขาวนวล ปราศจากสิ่งสกปรก และสารเรืองแสง
- ๓.๕ สามารถซึมซับของเหลวได้ดี
- ๓.๖ ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide
- ๓.๗ บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) **ของละ ๕ ก้อน** และมีเครื่องหมายที่ซองบรรจุแสดงว่าผ่านการฆ่าเชื้อสมบูรณ์
- ๓.๘ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๓.๙ เงื่อนไขการส่งมอบ

๓.๙.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๔๖,๒๐๐ ก้อน ภายใน ๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๓.๙.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๓.๙.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๔ สำลีหรือแผ่นใยกระดาษชุบแอลกอฮอล์สำเร็จรูป (Alcohol pad) จำนวน ๔๖,๒๐๐ ซอง

- ๔.๑ กระดาษชุบแอลกอฮอล์สำหรับเช็ดแผล
- ๔.๒ แผ่นใยกระดาษชุบแอลกอฮอล์ ชนิด Ethyl Alcohol ๗๐%
- ๔.๓ บรรจุในซองกระดาษที่ปิดสนิท และการใช้งานสามารถฉีกซองได้ง่าย
- ๔.๔ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยบนของผลิตภัณฑ์ต้องระบุวันเดือนปีที่ผลิตและหมดอายุ
- ๔.๕ เงื่อนไขการส่งมอบ
- ๔.๕.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๔๖,๒๐๐ ซอง ภายใน ๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ
- ๔.๕.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
- ๔.๕.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๕ นาฬิกาจับเวลา (Stop Watch) จำนวน ๑๕๒ อัน

- ๕.๑ เป็นนาฬิกาจับเวลาเดินหน้าหรือถอยหลังได้ หน้าจอดิจิทัล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๔ นิ้ว
- ๕.๒ นาฬิกาจับเวลาถอยหลังสามารถตั้งเวลาสูงสุดได้ถึง ๑๐๐ นาที
- ๕.๓ มีเสียงเรียกเตือนเมื่อเวลาที่ตั้ง
- ๕.๔ ที่ตัวเครื่องมีแม่เหล็ก ขาตั้ง และที่แขวน
- ๕.๕ ใช้ถ่านขนาด AAA จำนวน ๑ ก้อน หรือ ๒ ก้อน
- ๕.๖ น้ำหนักเบา สะดวกในการพกพา
- ๕.๗ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๕.๘ เงื่อนไขการส่งมอบ

๕.๘.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๑๕๒ อัน** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๕.๘.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๕.๘.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๖ ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ (Disposable Gloves)

จำนวน ๙๒,๓๓๗ ชิ้น

๖.๑ ถุงมือสำหรับการตรวจโรค ขนาดกลาง (Size M)

๖.๒ ผิวไม่เรียบ ชนิดไม่มีแป้ง ยืดหยุ่นได้ดี มีความทนต่อการใช้งาน

๖.๓ ขนาดของถุงมือ กระชับกับมือขณะใช้ไม่เลื่อนหลุด

๖.๔ ขอบถุงมือไม่ร้อนหรือพับขณะใช้งาน

๖.๕ ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ และใช้ได้ครั้งเดียว

๖.๖ ทำจากน้ำยางธรรมชาติ

๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงาน

ผู้ผลิต

๖.๘ ได้รับเครื่องหมาย ออย. หรือ มอก เป็นถุงมือยางจากธรรมชาติ สามารถสวมได้ทั้งมือซ้าย

และมือขวา

๖.๙ มีความเหมาะสมกับการปฏิบัติงานไม่ฉีกขาดง่ายและไม่รั่วซึม

๖.๑๐ ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น

๖.๑๑ เงื่อนไขการส่งมอบ

๖.๑๑.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๙๒,๓๓๗ ชิ้น** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๖.๑๑.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๖.๑๑.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๗ พลาสเตอร์ปิดแผล (Plaster) จำนวน ๔๖,๒๐๐ ชิ้น

๗.๑ เป็นพลาสเตอร์ผลิตจาก PVC หรือ PE คุณภาพที่ใช้ในทางการแพทย์

๗.๒ เคลือบด้วยกาว Acrylate หรือ Hypoallergenic ซึ่งสามารถยึดติดแน่นกับผิวหนังหรือบนวัสดุที่ต้องการโดยคงความเหนียว ทนทาน ไม่หลุดง่าย แม้จะโดนความชื้น

๗.๓ ด้านที่เคลือบด้วยกาวจะมีกระดาษผิวมันรองอีกชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันการติดกันของกาว

๗.๔ ขนาดแต่ละแผ่นกว้าง ๑.๘ – ๒.๒ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕.๕ เซนติเมตร

๗.๕ ก๊อช หรือ วัสดุซับเลือด อยู่บริเวณกึ่งกลางของแผ่น เว้นขอบที่เป็นพลาสเตอร์ให้สามารถยึดกับผิวหนังได้สนิท

๗.๖ สี เป็นสีขาว หรือ ครีม หรือน้ำตาล (เนื้อ) อย่างใดอย่างหนึ่ง

๗.๗ พลาสเตอร์ยาแต่ละแผ่น บรรจุในซองปิดผนึก ปรุเป็นแผงๆละ ๕ แผ่น หรือเท่าๆกันทุกแผง อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

๗.๘ การบรรจุ บรรจุในกล่องย่อย กล่องละ ๑๐๐ แผ่น ที่ฝาเปิดของกล่องบรรจุต้องผนึกด้วย
 กาวหรือเทป

๗.๙ ข้างกล่องบรรจุระบุข้อความหรือสัญลักษณ์ต่อไปนี้เป็นอย่างน้อยซึ่งต้องสามารถมองเห็นได้
 ชัดเจน ดังนี้

๗.๙.๑ ข้อความที่ระบุว่าเป็นพลาสติกเอร์ยา

๗.๙.๒ ขนาดและ / หรือ จำนวนบรรจุ

๗.๙.๓ ชื่อผลิตภัณฑ์และ/หรือ ผู้ผลิต

๗.๙.๔ วันผลิต และ Lot ที่ผลิต

๗.๙.๕ เครื่องหมายแถบรหัสแท่ง (Barcode)

๗.๑๐ เงื่อนไขการส่งมอบ

๗.๑๐.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๔๖,๒๐๐ ชิ้น** ภายใน **๔๕ วัน**
 นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๗.๑๐.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อน
 ส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๗.๑๐.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียง
 ผู้เดียว

รายการที่ ๘ ถุงขยะพลาสติกสีแดง (Red garbage) จำนวน ๔,๐๒๕ ใบ

๘.๑ เป็นถุงขยะพลาสติกสีแดง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๕ นิ้ว ไม่รวมพับข้าง

๘.๒ พลาสติกมีความหนา ความเหนียว และทนทานต่อขยะและสิ่งปฏิกูลต่างๆ

๘.๓ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๘.๔ ต้องไม่มีรอยฉีกขาด และไม่ฉีกขาดง่าย

๘.๕ ถุงขยะจะต้องปิดผนึก (Seal) กันถุงด้วยความร้อน และกันถุงมีความหนาเพียงพอเพื่อป้องกันการ
 การรั่วซึมของของเหลว

๘.๖ ต้องจัดทำห่อ แพ็ค ให้เรียบร้อย โดยจะต้องบรรจุ **๕๐ ใบ / ห่อหรือแพ็ค**

๘.๗ เงื่อนไขการส่งมอบ

๘.๗.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๔,๐๒๕ ใบ** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวัน
 ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๘.๗.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบ
 สินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๘.๗.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๙ หลอดเก็บเลือดสุญญากาศชนิด EDTA ๓ ml จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน

๙.๑ เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปราศจากเชื้อ (Sterile tube)

๙.๒ ภายในหลอดเป็นสุญญากาศที่สามารถให้ปริมาตรของเหลวแทนที่ได้ไม่เกิน ๓ มิลลิลิตร

๙.๓ มีจุกปิดเป็นแบบ ๒ ชั้น **ชั้นนอก** เป็นพลาสติกหุ้ม**ชั้นใน**เป็นยาง เพื่อป้องกันการสัมผัสเลือด
 หรือละอองของเลือดที่อยู่บนจุกหรือรอบนอกของจุกเลือดในขณะเปิด-ปิดจุกหลอด

๙.๓ เป็นหลอดที่มีขนาด ๑๒ x ๗๕ ml สามารถบรรจุเลือดในปริมาตรที่ได้มาตรฐานแน่นอน

๙.๕ เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัว ชนิด EDTA ลักษณะเป็นของเหลว

๙.๖ ระบุ Lot No. และวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ข้างหลอด

๙.๗ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๙.๘ เงื่อนไขการส่งมอบ

๙.๘.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๙.๘.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๙.๘.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๑๐ เข็มฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียวเบอร์ ๒๑ G x ๑ นิ้ว จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน

๑๐.๑ เข็มฉีดยาชนิดใช้ได้ครั้งเดียว เบอร์ ๒๑ G x ๑ นิ้ว (Separate needle)

๑๐.๒ เป็นเข็มฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียวทั้ง

๑๐.๓ ประกอบด้วยตัวเข็ม ฐานเข็ม และปลอกหุ้มเข็ม

- ตัวเข็มต้องทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม เข็มฉีดยาต้องตรง ผิวภายนอกเรียบ สะอาด ปราศจากข้อบกพร่องและไม่มีสารแปลกปลอม ไม่มีสารไพโรเจน ไม่มีสารพิษ ไม่มีจุลินทรีย์

- ฐานเข็มเป็นข้อต่อรูปกรวย ทำด้วยวัสดุโปร่งใส

- ปลายเข็มต้องคม ปราศจากเสี้ยน หรือตำหนิใดๆ

- ปลอกหุ้มเข็ม ทำด้วยพลาสติกหรือวัสดุที่ไม่มีสี

- ผ่านมาตรฐาน มอก.๑๓๙๘-๒๕๕๑

๑๐.๔ บรรจุในภาชนะปราศจากเชื้อ และเข็มฉีดยาแต่ละอันบรรจุในภาชนะบรรจุย่อยที่เหมาะสม ปราศจากเชื้อ

๑๐.๕ ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ระบุความยาวของเข็ม วัน เดือน ปี ที่ผลิต และหมดอายุเลขที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแสดงไว้อย่างชัดเจน

๑๐.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๑๐.๗ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑๐.๗.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๑๐.๗.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑๐.๗.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๑๑ กระบอกฉีดยาชนิดใช้ครั้งเดียว (syringe) ขนาด ๕ ml หรือ ๕ cc จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน

๑๑.๑ เป็นกระบอกฉีดยาผ่านผิวหนังปราศจากเชื้อใช้ได้ครั้งเดียว

๑๑.๒ ประกอบด้วยตัวกระบอกกลวง แสดงปริมาตร ๕ ml หรือ ๕ cc มีความใสพอที่จะอ่านปริมาตรของเหลวในกระบอกได้ ปลายด้านหนึ่งของตัวกระบอก มีลักษณะเป็นหัวฉีด

๑๑.๓ ลูกสูบและก้านฉีดเคลื่อนไปมาได้ เมื่ออยู่ในกระบอกต้องปรากฏขอบที่แน่นอนและเห็นชัดเจน

๑๑.๔ ก้านฉีดต้องตรง ไม่โค้งงอเวลาใช้งาน

๑๑.๕ ปลอกเข็มมีระบบล็อกไม่หลุดง่าย

๑๑.๖ บรรจุกระบอกฉีดยาแต่ละอันในซองบรรจุปิดสนิท สามารถคงสภาพความปราศจากเชื้อของกระบอกฉีดยาได้

๑๑.๗ ฉลากหรือผลิตภัณฑ์ ระบุ วัน เดือน ปี ที่ผลิตและหมดอายุ เลขที่ผลิตแสดงไว้อย่างชัดเจน

๑๑.๘ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๑๑.๙ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑๑.๙.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๓๗,๗๔๔ อัน** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๑๑.๙.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑๑.๙.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๑๒ Auto pipette ขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร จำนวน ๖๐ อัน

๑๒.๑ เป็นเครื่องดูดจ่ายสารละลายหรือสารตัวอย่างที่มีปริมาตรน้อย ชนิดปรับปริมาตรได้

๑๒.๒ ตัวเครื่องออกแบบให้จับได้กระชับมือ มีน้ำหนักเบา

๑๒.๓ ปรับปริมาตรได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๑๐๐ ไมโครลิตร

๑๒.๔ มีค่า Inaccuracy และค่า imprecision ไม่เกิน ๓ เปอร์เซ็นต์ และ ๑.๕ เปอร์เซ็นต์ ที่ ๑๐ ไมโครลิตร และไม่เกิน ๑ เปอร์เซ็นต์ และ ๐.๕ เปอร์เซ็นต์ ที่ ๕๐ ไมโครลิตร และไม่เกิน ๐.๘ เปอร์เซ็นต์ และ ๐.๑๕ เปอร์เซ็นต์ที่ ๑๐๐ ไมโครลิตร

๑๒.๕ มี Tip Ejector ภายในเครื่อง ง่ายต่อการปลดไปเปิดทึบ

๑๒.๖ ใช้ Pipette Tip สีเหลืองทั่วไปได้ ไม่จำเป็นต้องใช้ยี่ห้อเดียวกับตัวไปเปิด

๑๒.๗ มีใบรับรองคุณภาพประจำเครื่อง

๑๒.๘ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา

๑๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๑๒.๑๐ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑๒.๑๐.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๖๐ อัน** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ

๑๒.๑๐.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑๒.๑๐.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๑๓ Pipette Yellow tip ขนาด ๒-๒๐๐ ไมโครลิตร จำนวน ๓๗,๗๔๔ อัน

๑๓.๑ เป็นไปเปิด ทิป สีเหลือง สามารถมองเห็นของเหลวภายในทึบได้ชัดเจน

๑๓.๒ ตัวทึบมีเส้นบอกปริมาตรที่ ๑๐, ๒๐, ๕๐ และ ๑๐๐ ไมโครลิตร

๑๓.๓ ใช้กับ Auto pipette ได้หลายยี่ห้อ โดยดูดจ่ายได้ตั้งแต่ ๒ - ๒๐๐ ไมโครลิตร

๑๓.๔ ตัวทึบทำมาจากพลาสติกโพลีโพรไฟลีน

๑๓.๕ ตัวทึบมีปาด้านข้าง สามารถใส่กล่องทึบได้

๑๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๑๓.๗ การบรรจุ ถู/แพ็คละ ๕๐ อัน

๑๓.๘ เงื่อนไขการส่งมอบ

- ๑๓.๘.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๓๗,๗๔๔ อัน** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ
- ๑๓.๘.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
- ๑๓.๘.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

รายการที่ ๑๔ หมอนรองแขนสำหรับเจาะเลือด (Blood Drawing Pillow) จำนวน ๔๐ ใบ

- ๑๔.๑ เป็นหมอนรองแขนสำหรับเจาะเลือดทำจากฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม (PVC) สีเขียวเข้ม หรือสีน้ำตาลเข้ม
- ๑๔.๒ มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง ประมาณ ๘ นิ้ว x ๑๐ นิ้ว x ๒.๕ นิ้ว
- ๑๔.๓ รายละเอียดอื่น ๆ
- ๑๔.๓.๑ ผู้ขายต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๑๔.๔ เงื่อนไขการส่งมอบ
- ๑๔.๔.๑ ส่งมอบสินค้า ณ คลังสินค้าของผู้ขาย จำนวน **๔๐ ใบ** ภายใน **๔๕ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบดังกล่าวต้องกระทำในเวลาราชการ
- ๑๔.๔.๒ ผู้ขายต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลกทราบก่อนส่งมอบสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
- ๑๔.๔.๓ หากสินค้าเสียหายระหว่างการส่งมอบผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ: รายการที่ผู้ขายเสนอราคาทุกรายการ ผู้ขายจะต้องเตรียมตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบและทดสอบ