

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ จำนวน 21 รายการ

1.ความเป็นมา

เนื่องด้วยสถาบันโรคผิวหนัง มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569 เพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของสถาบันฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

2.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้รับวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ และถูกต้องตามคุณสมบัติที่กำหนด

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคผิวหนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตาม ข้อ 1 – ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้ออาหารมหรสพและการเช่าอาหารมหรสพ

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	ใบมีดผ่าตัด เบอร์ 11 พิเศษ จำนวน 100 กล่อง	-เป็นใบมีดสำหรับใช้ในห้องผ่าตัด ทำด้วยสแตนเลส สตีล -ขนาดใบมีด เบอร์ 11 บรรจุ 100 อัน/กล่อง -ผ่านการ Sterile ด้วยรังสีแกมมา Gamma Radiation -รับประกันคุณภาพ 1 ปี
2	Slide 1x3 จำนวน 300 กล่อง	-เป็นแผ่นกระจกใสที่ใช้ในการตรวจตัวอย่างด้วยกล้องจุลทรรศน์ -เป็นกระจกใสทั้งแผ่นไม่มีฝ้าและแผ่นไม่ติดกันมีกระดาษกั้นทุกแผ่น ,มีสารดูดความชื้น -มีขนาดกว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตรหนา 1.0 - 1.2 มิลลิเมตร -ขอบขัดเรียบทั้งสี่ด้าน และมุมทั้งสี่ถูกตัดพร้อมขัดเรียบเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ -พื้นหน้าและหลังเรียบทั้งแผ่น -บรรจุอยู่ในกล่องที่มีสภาพแข็งแรง บรรจุกล่องละ 72 แผ่น - ได้รับการรับรองมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพและความปลอดภัย เช่น มาตรฐาน ISO 8037-1:2018 หรือเทียบเท่า

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
3	ถุงมือ Disposable No.XS ชนิดไม่มีแบ่ง จำนวน 200 กล่อง	-เป็นถุงมือยาง สำหรับการตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้ง -ถุงมือมีผิวไม่เรียบ ไม่มีแบ่งติด ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ -มีขนาด เบอร์ XS บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง -ระบุวันผลิต วันหมดอายุ ที่กล่องทุกกล่อง -ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์ อย. -ได้รับมาตรฐาน มอก. -มีเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของถุงมือสำหรับ ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (Product Specification) -ความหนาที่ปลายนิ้วกลาง ต้องไม่ต่ำกว่า 0.11 มม. และ ความหนาที่กึ่งกลางฝ่ามือต้องไม่ต่ำกว่า 0.08 มม. -ความยาวถุงมือต้องไม่ต่ำกว่า 220 มม. -ความกว้างของฝ่ามือ 60 - 80 มม. - ได้รับการรับรองมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบความ ยืดหยุ่น: • ASTM D3578: มาตรฐานสำหรับถุงมือยางทาง การแพทย์ • ISO 11193-1: ข้อกำหนดสำหรับถุงมือยางที่ใช้ ในการตรวจโรค • ISO 37: การทดสอบสมบัติทางกายภาพของยาง ซึ่งรวมถึงค่าการยืดและแรงดึงของวัสดุยาง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
4	ถุงมือ Disposable No.S ชนิดไม่มีแบ่ง จำนวน 2,000 กล่อง	-เป็นถุงมือยาง สำหรับการตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้ง -ถุงมือมีผิวไม่เรียบ ไม่มีแบ่งติด ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ -มีขนาด เบอร์ S บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง -ระบุวันผลิต วันหมดอายุ ที่กล่องทุกกล่อง -ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์ อย. -ได้รับมาตรฐาน มอก. -มีเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของถุงมือสำหรับตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (Product Specification) -ความหนาที่ปลายนิ้วกลาง ต้องไม่ต่ำกว่า 0.11 มม. และความหนาที่กึ่งกลางฝ่ามือต้องไม่ต่ำกว่า 0.08 มม. -ความยาวถุงมือต้องไม่ต่ำกว่า 220 มม. -ความกว้างของฝ่ามือ 70 - 90 มม. - ได้รับการรับรองมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบความยืดหยุ่น: • ASTM D3578: มาตรฐานสำหรับถุงมือยางทางการแพทย์ • ISO 11193-1: ข้อกำหนดสำหรับถุงมือยางที่ใช้ในการตรวจโรค • ISO 37: การทดสอบสมบัติทางกายภาพของยาง ซึ่งรวมถึงค่าการยืดและแรงดึงของวัสดุยาง
5	ถุงมือ Disposable No.M ชนิดไม่มีแบ่ง จำนวน 1,000 กล่อง	-เป็นถุงมือยาง สำหรับการตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้ง -ถุงมือมีผิวไม่เรียบ ไม่มีแบ่งติด ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ -มีขนาด เบอร์ M บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง -ระบุวันผลิต วันหมดอายุ ที่กล่องทุกกล่อง -ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์ อย. -ได้รับมาตรฐาน มอก. -มีเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของถุงมือสำหรับตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (Product Specification) -ความหนาที่ปลายนิ้วกลาง ต้องไม่ต่ำกว่า 0.11 มม. และความหนาที่กึ่งกลางฝ่ามือต้องไม่ต่ำกว่า 0.08 มม. -ความยาวถุงมือต้องไม่ต่ำกว่า 230 มม. -ความกว้างของฝ่ามือ 85 - 105 มม.

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
		- ได้รับการรับรองมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบความยืดหยุ่น: • ASTM D3578: มาตรฐานสำหรับถุงมือยางทางการแพทย์ • ISO 11193-1: ข้อกำหนดสำหรับถุงมือยางที่ใช้ในการตรวจโรค • ISO 37: การทดสอบสมบัติทางกายภาพของยาง ซึ่งรวมถึงค่าการยืดและแรงดึงของวัสดุยาง
6	ถุงมือ Disposable No.L ชนิดไม่มีแบ่งจำนวน 200 กล่อง	-เป็นถุงมือยาง สำหรับการตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้ง -ถุงมือมีผิวไม่เรียบ ไม่มีแบ่งติด ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ -มีขนาด เบอร์ L บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง -ระบุวันผลิต วันหมดอายุ ที่กล่องทุกกล่อง -ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์ อย. -ได้รับมาตรฐาน มอก. -มีเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของถุงมือสำหรับตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (Product Specification) -ความหนาที่ปลายนิ้วกลาง ต้องไม่ต่ำกว่า 0.11 มม. และความหนาที่กึ่งกลางฝ่ามือต้องไม่ต่ำกว่า 0.08 มม. -ความยาวถุงมือต้องไม่ต่ำกว่า 230 มม. -ความกว้างของฝ่ามือ 100 - 120 มม. - ได้รับการรับรองมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบความยืดหยุ่น: • ASTM D3578: มาตรฐานสำหรับถุงมือยางทางการแพทย์ • ISO 11193-1: ข้อกำหนดสำหรับถุงมือยางที่ใช้ในการตรวจโรค • ISO 37: การทดสอบสมบัติทางกายภาพของยาง ซึ่งรวมถึงค่าการยืดและแรงดึงของวัสดุยาง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
7	Disposable Insulin 1 ml. พร้อมเข็ม 27x1/2" (100U) จำนวน 1,000 กล่อง	-กระบอกสูบและก้านฉีดทำจากโพลีโพรไพลีนชนิด Medical grade -ลูกสูบทำจากยางสังเคราะห์ -มีขีดบอกปริมาตรที่ละเอียด ชัดเจน ได้มาตรฐาน -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีน-ออกไซด์ หรือ ผ่านการสเตอริไรซ์ด้วยรังสีแกมมา -บรรจุของเดี่ยว -ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิตและวันหมดอายุไว้ที่ซองบรรจุ -ได้รับมาตรฐาน มอก. -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
8	Disposable TUBERCULIN 1 ml. without Needle จำนวน 1,200 กล่อง	-กระบอกสูบและก้านฉีดทำจากโพลีโพรไพลีนชนิด Medical grade -ลูกสูบทำจากยางสังเคราะห์ -มีขีดบอกปริมาตรที่ละเอียด ชัดเจน ได้มาตรฐาน -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีน-ออกไซด์ หรือ ผ่านการสเตอริไรซ์ด้วยรังสีแกมมา -บรรจุของเดี่ยว -ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิตและวันหมดอายุไว้ที่ซองบรรจุ -ได้รับมาตรฐาน มอก. -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
9	Disposable Syringe 3 ml. without Needle จำนวน 1,000 กล่อง	-กระบอกสูบและก้านฉีดยาทำจากโพลีโพรไพลีนชนิด Medical grade -ลูกสูบทำจากยางสังเคราะห์ -มีขีดบอกปริมาตรที่ละเอียด ชัดเจน ได้มาตรฐาน -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีน-ออกไซด์ หรือ ผ่านการสเตอริไรซ์ด้วยรังสีแกมมา -บรรจุซองเดี่ยว -ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิตและวันหมดอายุไว้ที่ซองบรรจุ -ได้รับมาตรฐาน มอก. -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
10	Disposable Syringe 5 ml. without Needle จำนวน 1,000 กล่อง	-กระบอกสูบและก้านฉีดยาทำจากโพลีโพรไพลีนชนิด Medical grade -ลูกสูบทำจากยางสังเคราะห์ -มีขีดบอกปริมาตรที่ละเอียด ชัดเจน ได้มาตรฐาน -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีน-ออกไซด์ หรือ ผ่านการสเตอริไรซ์ด้วยรังสีแกมมา -บรรจุซองเดี่ยว -ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิตและวันหมดอายุไว้ที่ซองบรรจุ -ได้รับมาตรฐาน มอก. -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
11	Disposable Syringe 10 ml. without Needle จำนวน 1,000 กล่อง	-กระบอกสูบและก้านฉีดทำจากโพลีโพรไพลีนชนิด Medical grade -ลูกสูบทำจากยางสังเคราะห์ -มีขีดบอกปริมาตรที่ละเอียด ชัดเจน ได้มาตรฐาน -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ หรือ ผ่านการสเตอริไรต์ด้วยรังสีแกมมา -บรรจุซองเดี่ยว -ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิตและวันหมดอายุไว้ที่ซองบรรจุ -ได้รับมาตรฐาน มอก. -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
12	Disposable Needle # 18x1” จำนวน 1,000 กล่อง	-ท่อเข็มฉีดยาบางทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) -ตัดหน้าปาดเข็มแบบ Lancet blade -หัวต่อสามารถสวมเข้ากับอุปกรณ์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ -มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบุที่ซองและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
13	Disposable Needle # 21x1” จำนวน 600 กล่อง	-ท่อเข็มฉีดยาบางทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) -ตัดหน้าปาดเข็มแบบ Lancet blade -หัวต่อสามารถสวมเข้ากับอุปกรณ์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ -มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบุที่ซองและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
14	Disposable Needle # 21x1 1/2” จำนวน 600 กล่อง	-ท่อเข็มฉีดยาบางทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) -ตัดหน้าปาดเข็มแบบ Lancet blade -หัวต่อสามารถสวมเข้ากับอุปกรณ์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ -มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบุที่ช่องและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
15	Disposable Needle # 23x1” จำนวน 600 กล่อง	-ท่อเข็มฉีดยาบางทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) -ตัดหน้าปาดเข็มแบบ Lancet blade -หัวต่อสามารถสวมเข้ากับอุปกรณ์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ -มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบุที่ช่องและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
16	Disposable Needle # 27x1” จำนวน 500 กล่อง	-ท่อเข็มฉีดยาบางทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) -ตัดหน้าปาดเข็มแบบ Lancet blade -หัวต่อสามารถสวมเข้ากับอุปกรณ์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ -มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบุที่ช่องและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
17	Disposable Needle # 30x1/2” จำนวน 1,500 กล่อง	-ท่อเข็มฉีดยาบางทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) -ตัดหน้าปาดเข็มแบบ Lancet blade -หัวต่อสามารถสวมเข้ากับอุปกรณ์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี -ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ -มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบุที่ช่องและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน -บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
18	ใบมีดผ่าตัด (สำหรับขูดเก็บสิ่งส่งตรวจ) เบอร์ 10 ชนิดธรรมดา จำนวน 200 กล่อง	-เป็นใบมีดสำหรับใช้ในห้องชุดเชื้อ ทำด้วย Stainless Steel -ขนาดใบมีด เบอร์ 10 บรรจุ 100 อัน/กล่อง -ผ่านการ Sterile ด้วยรังสีแกมมา Gamma Radiation -รับประกันคุณภาพ 1 ปี - ได้รับมาตรฐานเกี่ยวกับคุณภาพ และความปลอดภัย ดังนี้ • ISO 13485: ระบบการจัดการคุณภาพ อุปกรณ์ทางการแพทย์
19	หมวก Disposable สีเขียว จำนวน 500 ท่อ	-เป็นหมวกคลุมผมชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง -ทำด้วยแผ่นโพลิเอสเตอร์ ยืดหยุ่นได้ดี -มีขนาดบรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง -เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย -รับประกันคุณภาพ 1 ปี

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ
20	พลาสติก 4"x10 หลา (Transpore) จำนวน 200 กล่อง	-เป็นเทปยึดผ้าปิดแผลและแต่งแผลชนิดใส มีขนาด 12"x10 หลา -แต่ละม้วน แบ่งย่อยเป็นขนาด 4 นิ้ว และฉีกได้หลายขนาดตามต้องการ -เนื้อเทปมีรูระบายอากาศ ป้องกันการอับชื้น -ใช้สะดวกฉีกง่ายได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน -การเป็นชนิด Hypoallergenic ไม่ทำให้แพ้และระคายเคืองต่อผิวหนัง
21	หน้ากากอนามัย (Disposable Mask) สีเขียว จำนวน 1,500 กล่อง	-เป็นผ้าปิดปาก ชนิดคล้องหู ใช้ครั้งเดียวทิ้ง -เป็นผ้าใยสังเคราะห์ ชนิด 3 ชั้น (3 Layers) กรองเชื้อแบคทีเรียได้มากกว่า 97% -มี Plastic Coated Steed Wire ทำให้กระชับแน่นไม่หลุดง่าย -มีขนาดบรรจุ 50 ชิ้น/กล่อง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในหนังสือสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา โดยผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

7. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน 1,900,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดตามหนังสือสั่งซื้อ

9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 30 วัน

10.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. อื่นๆ

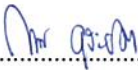
11.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

11.1.1 เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

11.2 เงื่อนไขทั่วไป

11.2.1 วัสดุทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

11.2.2 ในการส่งมอบวัสดุ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนวัสดุให้กับสถาบันฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นางกนกวรรณ ูระอิต)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวปาริชาติ ศรีสมัย)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวกัญญาณัฐ ครองบุญ)