

รายละเอียดและคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2558

1.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) ในซีรัมหรือพลาสมา

2.คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

- 2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Readytouse)
- 2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceImmunoassay (CLIA) หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)
- 2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:
 - 2.3.3 NegativeControl
 - 2.3.4 PositiveControl
- 2.4 มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.80 %
- 2.5 มีความจำเพาะ (Specificity) มากกว่าหรือเท่ากับ 99.96 %
- 2.6 มีความต้องการจำนวน 90,000 Test

3.คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

- 3.1 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 56 นาที
- 3.2 บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด FullyAutomation จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมี ความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมง ต่อเครื่อง และสามารถใช้งานได้ อย่าง ตรวจจาก PrimaryTube ได้ โดยทางบริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบค่าสึกหรอ และค่าอะไหล่ของเครื่องมือ ตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน
- 3.3 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยา บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบทดแทนน้ำยา ตามจำนวนที่ใช้ไป
- 3.4 บริษัทฯ จะมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่าง ปฏิบัติงาน
- 3.5 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้ว ยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด (EDTA tube) จำนวน 10,000 หลอด

รายละเอียดและคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อไวรัสเอดส์
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2558

1.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อเอชไอวี 1 และ 2 และตรวจหา p 24 แอนติเจน ในซีรัมหรือพลาสมา

2.คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

- 2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Readytouse)
- 2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceImmunoassay (C LIA)หรือ ElectrochemiluminescenceImmunoassay (ECLIA)
- 2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:
 - 2.6.3 NegativeControl
 - 2.6.4 PositiveControl
- 2.7 มีความไว (Sensitivity) = 100 %
- 2.8 มีความเฉพาะ (Specificity) ไม่ต่ำกว่า 99.5 %
- 2.9 มีความไวเชิงวิเคราะห์ในสารมาตรฐาน HIV-1 p24 Ag ไม่มากกว่า 2 IU/mL (WHOStandard)
- 2.10ชุดตรวจและเครื่องได้รับอนุญาตให้จำหน่ายในประเทศไทยจากองค์การอาหารและยา
- 2.11ความต้องการ จำนวน 90,000Test

3.คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 46 นาที
- 3.2 บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด FullyAutomated จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถใส่ตัวอย่างตรวจจาก PrimaryTube ได้ โดยทางบริษัทฯยินดีรับประกันค่าสึกหรอ และค่าอะไหล่ของเครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน
- 3.3 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยา บริษัทฯยินดีรับประกันทดแทนน้ำยาตามจำนวนที่ใช้ไป
- 3.4 บริษัทฯจะมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน
- 3.5 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 10,000 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิด ซี
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2558

1.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ ซี เพื่อวินิจฉัยโรคชนิดตรวจหา แอนติบอดี ของเชื้อไวรัสตับอักเสบ ซี (Anti-HCV) ในซีรัม หรือพลาสมา

2.คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

- 2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Readytouse)
- 2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceImmunoassay (C LIA)หรือ ElectrochemiluminescenceImmunoassay (ECLIA)
- 2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:
 - 2.3.1 NegativeControl
 - 2.3.2 PositiveControl
- 2.5 มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 100%
- 2.6 มีความเฉพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.60%
- 2.7 ใช้ตัวอย่างตรวจไม่มากกว่า 150 ไมโครลิตร
- 2.8 ความต้องการจำนวน 90,000Test

3.คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

- 3.6 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 30 นาที
- 3.7 บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด FullyAutomat ion จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมี ความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถใช้ ตัวอย่างตรวจจาก PrimaryTube ได้ โดยทางบริษัทฯยินดีรับผิดชอบค่าสีหรือ และค่าอะไหล่ของ เครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน
- 3.8 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยา บริษัทฯยินดีรับผิดชอบทดแทนน้ำยา ตามจำนวนที่ใช้ไป
- 3.9 บริษัทฯจะมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่าง ปฏิบัติงาน
- 3.10 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 20,000 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2558

1.วัตถุประสงค์

เพื่อ ใช้สำหรับตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส ในซีรัมหรือพลาสมา

2.คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

- 2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Readytouse)
- 2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceMicroparticleImmunoassay (CMIA)หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)
- 2.4 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:
 - 2.4.1 Negative Control
 - 2.4.2 PositiveControl
- 2.5 มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.40%
- 2.6 มีความจำเพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.76%
- 2.7 ความต้องการจำนวน 90,000Test

3.คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

- 3.1 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 30 นาที
- 3.2 บริษัทฯ ที่สอบราคาได้ต้องติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด FullyAutomated จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถ ใช้ตัวอย่าง ตรวจจาก PrimaryTube ได้ โดยทางบริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบ ค่าสึกหรอ และ ค่าอะไหล่ของ เครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน
- 3.3 ต้องสนับสนุนน้ำยาตรวจยืนยันการวินิจฉัยกรณีผลการตรวจผิดปกติดังกล่าวจะได้ผลสรุปผลที่ถูกต้อง
- 3.4 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยา บริษัทต้องรับผิดชอบใช้ทดแทนน้ำยา ตามจำนวนที่ใช้ไป
- 3.5 ต้องมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน
- 3.6 ต้องสนับสนุนติดตั้งระบบ LIS เพื่อส่งถ่ายข้อมูลจากเครื่องตรวจมายังระบบเก็บข้อมูลโดยใช้ระบบ Barcode
- 3.7 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุฉุกเฉินใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 10,000 หลอด

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแผ่นทดสอบตรวจหาแอนติบอดี
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2558

1.วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจหาแอนติบอดีโดยเทคนิค indirect หรือ direct Anti-Humanglobulintest โดยในหลอดทดสอบบรรจุAnti-IgG, Anti-C3d;Polyspecificหรือ Anti-IgG;Monospecific

2.คุณลักษณะความต้องการ

2.1 ใช้หลักการ ColumnAgglutinationTechnique (CAT) ประกอบด้วย ตัวกรอง เป็นเม็ดแก้ว หรือ gel ขนาดเล็ก บรรจุภายในช่อง (column) ของ แผ่นน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (Cassette)

2.2 Cassetteบรรจุน้ำยา Anti-Human Globulin Anti-IgG,-C3d; polyspecificหรือ Anti-IgG;Monospecific

2.3ความต้องการ จำนวน 45,000 Cassette

3.เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 น้ำยามีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1ปี นับจากวันที่ส่งของถึงงานพัสดุโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

3.2 บริษัทเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่จำเป็นในการตรวจวิเคราะห์ จนสามารถดำเนินการตรวจได้ โดยไม่คิดมูลค่าของเครื่องมือ

3.3 เครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ (FullyAutomatedAnalyzer) ที่บริษัทนำมาประกอบ การใช้งาน จะต้องมียระบบอัตโนมัติภายในเครื่อง ดังนี้

- เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ(Fully Automated Analyzer)
- เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์หาแอนติบอดีที่มีความสำคัญทางคลินิก (Antibody Screening) โดยระบบอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (Random Access) น้ำยาที่ใช้ในการตรวจ ให้หลักการ Column Agglutination Technique (CAT) ประกอบด้วยตัวกรองเป็นเม็ดแก้ว หรือ gel ขนาดเล็ก บรรจุภายในช่อง (column) ของแผ่นน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (Cassette)
- มีระบบตรวจสอบระดับของเหลว (Liquidleveldetection) และระดับต่ำสุดในการดูดสิ่งส่งตรวจและน้ำยา (Lowleveldetection)
- มีระบบการตรวจสอบก้อนเลือด (ClotDetection) ในสิ่งส่งตรวจและการบันทึกข้อมูล เพื่อการตรวจสอบ
- มีระบบการผสมน้ำยาเม็ดเลือดแดงให้เป็นเนื้อเดียวกันแบบอัตโนมัติ
- มีระบบสำหรับใส่สิ่งส่งตรวจและวิเคราะห์แบบ STAT ได้
- มีระบบการอ่านและบันทึกชนิดของCassette และน้ำยาในระบบ InventoryManagement
- มีระบบการอ่านข้อมูลโดยใช้ BarcodeReader สำหรับ Cassette น้ำยา และสิ่งส่งตรวจ

- ระบบการปั่น(Centrifuge)อ่านปฏิกิริยาผลการตรวจวิเคราะห์ภายในเครื่องใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที โดยใช้ความเร็วรอบ 2 ระดับร่วมกัน คือ ไม่ต่ำกว่า 650 รอบต่อนาที (rpm) และ 1,250 รอบต่อนาที (rpm)
 - มีระบบการถ่ายภาพแผ่นทดสอบเพื่อใช้ในการอ่านผลทั้งสองด้านของแผ่นทดสอบ
 - มีระบบ AutoReader เพื่ออ่านผลและสามารถรายงานผลได้โดยอัตโนมัติ (Autoverification)
 - มีระบบการสั่งงาน และควบคุมการทำงานโดยระบบจอสัมผัส (TouchScreen) แบบภาพสีต่อเนื่อง (GraphicalUserInterface) และแป้นพิมพ์ (Keyboard)
- 3.4 ผู้จำหน่ายต้องติดตั้งเครื่องทดสอบให้จนสามารถทำงานได้ตลอดเวลาที่ใช้ น้ำยา พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ได้ทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาการใช้งาน
- 3.5 โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ไม่ต้องรับผิดชอบเครื่องทดสอบหากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการใช้งาน ปกติ หรือเหตุสุดวิสัย และผู้จัดจำหน่ายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขเอง
- 3.6 ผู้จำหน่ายต้องมีการตรวจสอบคุณภาพการใช้งานของเครื่องมือและบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจำ อย่างน้อยทุก 6 เดือน
- 3.7 มีคู่มือการใช้เครื่องมือและวิธีการทดสอบที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 3.8 ผู้จำหน่ายต้องผ่านเกณฑ์การประเมินการทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์กำหนด
- 3.9 สินค้าที่ส่งมอบหากเกิดการชำรุดเสียหาย บริษัทผู้ขายต้องให้เปลี่ยนได้โดยไม่มีคิดมูลค่า
- 3.10 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้ว ยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

4. เงื่อนไขพิเศษ บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุน

4.1 EDTA K3tube ขนาด 6ml. จำนวน 20,000Tube

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแผ่นทดสอบหมู่เลือด เอบีโอ และอาร์เอส(ABO(cell &serum &Rh)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2558

1.วัตถุประสงค์การใช้งาน

ABO-Rh/Reverse Grouping เป็นชุดตรวจแบบ Cassette หรือ Card เพื่อการตรวจหาหมู่เลือด (Blood Group) ชนิด ABO และ D (Rh1) บนเม็ดเลือดแดงและตรวจหาแอนติบอดีที่เข้ากันกับชนิดของหมู่เลือดนั้น ในเลือดของผู้ป่วย

2. คุณลักษณะและความต้องการ

- 3.1 ใช้หลักการ ColumnAgglutinationTechnique (CAT) ประกอบด้วย ตัวกรอง เป็นเม็ดแก้ว หรือ gel ขนาดเล็ก บรรจุภายในช่อง (column) ของ แผ่นน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (Cassette)
- 3.2 Cassette บรรจุน้ำยาสำหรับการตรวจ ABO-Rh และ Reverse diluent
- 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป หรือประเทศไทย
- 3.4 ความต้องการ จำนวน 60,000 Cassette

3.เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.11 น้ำยามีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ส่งของถึงงานพัสดุโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
- 3.12 บริษัทเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่จำเป็นในการตรวจวิเคราะห์ จนสามารถดำเนินการตรวจได้ โดยไม่คิดมูลค่าของเครื่องมือ
- 3.13 เครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ (FullyAutomatedAnalyzer) ที่บริษัทนำมาประกอบ การใช้งาน จะต้องมียระบบอัตโนมัติภายในเครื่อง ดังนี้
 - เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์หาหมู่เลือด ABO ทั้งชนิด cell grouping และ serum grouping ตรวจหมู่เลือด RhD ในผู้ป่วย โดยระบบอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (RandomAccess) น้ำยาที่ใช้ในการตรวจ ใช้หลักการ ColumnAgglutinationTechnique (CAT) ประกอบด้วย ตัวกรองเป็นเม็ดแก้ว หรือ gel ขนาดเล็ก บรรจุภายในช่อง (column) ของ แผ่นน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (Cassette)
 - มีระบบตรวจสอบระดับของเหลว (Liquidleveldetection) และระดับต่ำสุดในการดูดสิ่งส่งตรวจและน้ำยา (Lowleveldetection)
 - มีระบบการตรวจสอบก้อนเลือด (ClotDetection) ในสิ่งส่งตรวจและการบันทึกข้อมูล เพื่อการตรวจสอบ
 - มีระบบการผสมน้ำยาเม็ดเลือดแดงให้เป็นเนื้อเดียวกันแบบอัตโนมัติ
 - มีระบบสำหรับใส่สิ่งส่งตรวจและวิเคราะห์แบบ STAT ได้
 - มีระบบการอ่านและบันทึกชนิดของCassette และน้ำยาในระบบ InventoryManagement
 - มีระบบการอ่านข้อมูลโดยใช้ BarcodeReader สำหรับ Cassette น้ำยา และสิ่งส่งตรวจ

- ระบบการปั่น(Centrifuge)อ่านปฏิกิริยาผลการตรวจวิเคราะห์ภายในเครื่องใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที โดยใช้ความเร็วรอบ 2 ระดับร่วมกัน คือ ไม่ต่ำกว่า 650 รอบต่อนาที (rpm) และ 1,250 รอบต่อนาที (rpm)
 - มีระบบการถ่ายภาพแผ่นทดสอบเพื่อใช้ในการอ่านผลทั้งสองด้านของแผ่นทดสอบ
 - มีระบบ AutoReader เพื่ออ่านผลและสามารถรายงานผลได้โดยอัตโนมัติ (Autoverification)
 - มีระบบการสั่งงาน และควบคุมการทำงานโดยระบบจอสัมผัส (TouchScreen) แบบภาพสี่ต่อเนื่อง (GraphicalUserInterface) และแป้นพิมพ์ (Keyboard)
- 3.14ผู้จำหน่ายต้องติดตั้งเครื่องทดสอบให้จนสามารถทำงานได้ตลอดเวลาที่ใช้ น้ำยา พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ได้ทันทีภายใน 24ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาการใช้งาน
- 3.15โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ไม่ต้องรับผิดชอบเครื่องทดสอบหากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ หรือเหตุสุดวิสัย และผู้จำหน่ายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขเอง
- 3.16ผู้จำหน่ายต้องมีการตรวจสอบคุณภาพการใช้งานของเครื่องมือและบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจำอย่างน้อยทุก 6 เดือน
- 3.17มีคู่มือการใช้เครื่องมือและวิธีการทดสอบที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 3.18ผู้จำหน่ายมีความประสงค์จะยื่นซองสอบราคา ต้องทำการทดสอบเปรียบเทียบเพื่อประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 200 test โดยใช้ตัวอย่างชุดเดียวกัน ภายในวันและเวลาที่ทางโรงพยาบาลกำหนด หากไม่มาทำการทดสอบคุณภาพตามวันเวลาที่กำหนดทางโรงพยาบาลไม่รับพิจารณา
- 3.19ผู้จำหน่ายต้องผ่านเกณฑ์การประเมินการทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์กำหนด
- 3.20สินค้าที่ส่งมอบหากเกิดการชำรุดเสียหาย บริษัทผู้ขายต้องให้เปลี่ยนได้โดยไม่คิดมูลค่า
- 3.21ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน