



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและ
ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๑,๒๗๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
ตามรายการ ดังนี้

วัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตามรายละเอียด
ที่แนบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.chianathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด
สอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล sumalee.c@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด ภายในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยจังหวัดชัยนาทจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.chianathospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางอังคณา อูปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

.....
จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ วัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตามรายละเอียดที่แนบ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ใบแจ้งปริมาณและราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ

ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า 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) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๒๖** มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน

การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว




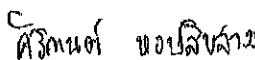
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุอุปกรณ์ใช้ในการเก็บส่งตรวจ และตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร


๑.ความต้องการ

วัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บส่งตรวจ และตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

๑.๑	กระป๋องใส่ปัสสาวะ Urine container ๖๐ ml. ฝาเกลียวเหลือง	จำนวน	๓๕,๐๐๐	ชิ้น
๑.๒	กระป๋องใส่ปัสสาวะ Urine container Sterile ๖๐ ml. ฝาเกลียวแดง ๗๕๐ ชิ้น	จำนวน	๔	กล่อง
๑.๓	กระป๋องใส่เสมหะ Sputum container Sterile ๔๐ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๓	กล่อง
๑.๔	กระป๋องเสมหะใส่ Sputum container ๔๐ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๓	กล่อง
๑.๕	กระป๋องใส่อุจจาระ Stool container ๔๐ ml. พร้อมช้อน ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๒	กล่อง
๑.๖	ที่เชื่อมต่อแบบที่เรียกในปัสสาวะ Calibrate loop ๑ ul. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๖	กล่อง
๑.๗	ที่เชื่อมต่อแบบที่เรียก Loop พร้อมด้ามชนิดหนา	จำนวน	๕๐	ชิ้น
๑.๘	กระจกปิดสไลด์ coverslaid ๒๒x๒๒ mm. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๑๒	กล่อง
๑.๙	แผ่นกระจก Slide ปลายฝ้า ๗๒ ชิ้น	จำนวน	๔๐๐	กล่อง
๑.๑๐	กระดาษกรอง Filter paper No.๑ ขนาด ๒๔ cm. ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๕	กล่อง
๑.๑๑	หลอดใส่เลือด Micro EDTA tube ๐.๕ ml. ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๒๐	กล่อง
๑.๑๒	กระป๋องหิ้วเข็ม Needle container ๓.๕"x๕.๕"	จำนวน	๔๐	ชิ้น
๑.๑๓	กระป๋องหิ้วเข็ม Needle container ๕"x๗"	จำนวน	๕๐	ชิ้น
๑.๑๔	หลอดดูด pipette tip(๑-๒๐๐ul.)TRC๒๒๒ ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๕๐	ถุง
๑.๑๕	หลอดดูด Transfer pipette ๑ ml. ๕๐๐ ชิ้น	จำนวน	๖๐	ถุง
๑.๑๖	ถ้วยใส่ตัวอย่าง sample cup ใหญ่ ๑.๕ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๕	ถุง
๑.๑๗	ถ้วยใส่ตัวอย่าง sample cup ๐.๕ ml. ใหญ่ ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๒๐	ถุง
๑.๑๘	ถ้วยใส่ตัวอย่าง Esee Nest cup ๑๓ mm. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๓๐	ถุง
๑.๑๙	แผ่นอ่านตะกอนปัสสาวะ Fast-read ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๒๕	กล่อง
๑.๒๐	แผ่นอ่านปฏิกิริยา Agglutination card ๑๐ แผ่น	จำนวน	๑๐	ถุง
๑.๒๑	แผ่นอ่านปฏิกิริยา U-plate	จำนวน	๑๕	ชิ้น
๑.๒๒	หลอด Hct tube red code ๑๐x๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๓๐	กล่อง
๑.๒๓	หลอดเก็บตัวอย่าง Transport tube sterile ๕ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๕	กล่อง
๑.๒๔	หลอดทดลอง Test tube ๑๒ x๗๕ cm. PP ๑,๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๘	กล่อง
๑.๒๕	หลอด Cary blair transport medium	จำนวน	๑,๕๐๐	หลอด
๑.๒๖	หลอด Stuart transport medium	จำนวน	๑,๖๐๐	หลอด
๑.๒๗	พาราฟิล์ม (Parafilm M ๔ X ๑๒๕")	จำนวน	๔	ม้วน


 (นางกัญฉิตรี นิลสุวรรณวงษ์)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


 ศิริกานต์ นงปิ่นสว่าง
 (นางสาวศิริกานต์ นงปิ่นสว่าง)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


 (นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
 เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๑.๒๘	ดินน้ำมัน Shigillum wax ๑๐ ชิ้น	จำนวน	๑๕	กล่อง
๑.๒๙	น้ำมัน Immerslon oil ๔๕๐ ml.	จำนวน	๑	ขวด
๑.๓๐	ผงสีย้อม Wright's stain powder ๒๕ g.	จำนวน	๒	ขวด
๑.๓๑	ใบมีดผ่าตัด Blad No.๒๔ ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๔	กล่อง
๑.๓๒	หลอดทดลอง Test tube ๑๒x๗๕ mm. ๑๐๐๐ ชิ้น	จำนวน	๕๐	กล่อง
๑.๓๓	แผ่นกระจก Slide ๗๒ ชิ้น	จำนวน	๓๐	กล่อง
๑.๓๔	หลอดดูด Transfer pipette ๑ ml (sterile) ๕๐๐ pcs	จำนวน	๑	กล่อง
๑.๓๕	กระป๋องใส่ปัสสาวะ ๒๔ Hr.Urine container ๒.๗ L	จำนวน	๒๐	ขวด
๑.๓๖	สารเคมี HCL 6M ๑ L.	จำนวน	๓	ขวด
๑.๓๗	ชั้นวาง (Rack) ๑๐x๑๕ แฉก ขนาด ๑๕x๑๕ mm.	จำนวน	๕	ชั้น
๑.๓๘	ชั้นวาง (Rack) ๑๐x๑๐ แฉก ขนาด ๑๘x๑๘ mm.	จำนวน	๕	ชั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเก็บส่งตรวจ และตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ มี Lot. No. Cat. No. , Expiry Date ระบุบนฉลากติดข้างบรรจุภัณฑ์

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ กระป๋องเก็บปัสสาวะขนาด ๖๐ml. ชนิดฝาเกลียวเหลือง

๔.๑.๑ เป็นกระป๋องทรงกระบอก สำหรับเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ปัสสาวะ

๔.๑.๒ กระป๋องทำด้วยพลาสติกเนื้อดี ชนิดโพลีโพรไพลีน (PP) ขนาดประมาณ ๓๘x๖๕ มิลลิเมตร ปริมาตรบรรจุประมาณ ๖๐ มิลลิลิตร

๔.๑.๒ ฝาปิดเป็นฝาเกลียวสีเหลือง ทำด้วยพลาสติกชนิด โพลีเอธิลีน (PE) ปิดได้สนิท ป้องกันกลิ่นและสารไหลออก

๔.๑.๔ มีขีดบอกริมาตรตั้งแต่ ๑๐-๕๐ มิลลิลิตร


๔.๒ กระป๋องใส่ปัสสาวะ Urine Container Sterile ๖๐ml. ชนิดฝาเกลียวแดง

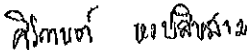
๔.๒.๑ เป็นกระป๋องทรงกระบอก สำหรับเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ปัสสาวะ

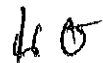
๔.๒.๒ ตัวกระป๋องทำด้วยพลาสติกเนื้อดี โพลีโพรไพลีน (PP) ขนาด ๓๘ x ๖๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ มีขีดบอกริมาตร ตั้งแต่ระดับ ๑๐ ถึง ๕๐ มิลลิลิตร ปริมาตรบรรจุประมาณ ๖๐ มิลลิลิตร

๔.๒.๔ ฝาปิดเป็นฝาเกลียวสีแดง ทำด้วยพลาสติกชนิด โพลีเอธิลีน (PE) ปิดได้สนิท ป้องกันกลิ่นและสารไหลออก


(นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๒.๕ สามารถส่งกระป๋องใส่สิ่งตัวอย่างผ่านท่อลมได้

๔.๒.๖ บรรจุในถุงพลาสติกใส ถุงละ ๑ กระป๋อง พร้อมฆ่าเชื้อแล้วและมีการระบุ Lot No. และ วันหมดอายุทุกถุง

๔.๒.๗ ขนาดบรรจุ ๗๕๐ ซีซี / กล่อง

๔.๓ กระป๋องใส่เสมหะ Sputum container sterile ขนาด ๔๐ มิลลิลิตร

๔.๓.๑ เป็นกระป๋องทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ทนทานไม่แตก

๔.๓.๒ ฝาปิดเป็นชนิดกดล็อกสีแดง ทำด้วยพลาสติกชนิด Polyethylene ปิดได้แน่นสนิท

๔.๓.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวประมาณ ๔๘ มิลลิเมตร สูงประมาณ ๔๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๔ มีขีดบอกปริมาตรจาก ๐ ถึง ๔๐ มิลลิลิตร

๔.๓.๕ ทำให้ปราศจากเชื้อโรคโดยวิธีการอบแก๊ซ Ethylene Oxide

๔.๓.๖ แยกบรรจุ ๑ ใบ / ถุง (Individual Wrap)

๔.๓.๗ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ใบ / กล่อง

๔.๔ กระป๋องเสมหะใส Sputum Container ๔๐ ml.

๔.๔.๑ เป็นกระป๋องทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ทนทานไม่แตก

๔.๔.๒ ฝาปิดเป็นชนิดกดล็อก ทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ปิดได้แน่นสนิท

๔.๔.๓ สามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคที่อุณหภูมิ ๑๒๑ °C

๔.๔.๔ มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว ๔๗ มิลลิเมตร สูง ๔๕ มิลลิเมตร

๔.๔.๕ มีขีดบอกปริมาตรจาก ๐ ถึง ๔๐ มิลลิลิตร

๔.๔.๖ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ใบ / กล่อง

๔.๕ กระป๋องใส่อุจจาระ Stool Container ๔๐ m.l Gray with Spoon

๔.๕.๑ เป็นกระป๋องพร้อมช้อนตักทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ทนทานไม่แตก

๔.๕.๒ ฝาปิดเป็นชนิดกดล็อก ทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ปิดได้แน่นสนิท


๔.๕.๓ สามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคที่อุณหภูมิ ๑๒๑ °C


๔.๕.๔ มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว ๔๕ มิลลิเมตร สูง ๔๒ มิลลิเมตร


๔.๕.๕ สีของกระป๋องเป็นสีเทาทึบ

๔.๕.๖ ช้อนสำหรับตักสิ่งส่งตรวจทำด้วยพลาสติกชนิด Polystyrene ยาว ๕.๕ เซนติเมตร

๔.๕.๗ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ใบ / กล่อง


(นางภูมิฉัตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๖ ที่เขี่ยเชื้อแบคทีเรียในปัสสาวะ Calibrated loop ๑ μ l, Sterile

๔.๖.๑ ถูพลาสติก ทำจากพลาสติกชนิด Polystyrene

๔.๖.๒ ปลายลูปมีปริมาตร ๑ ไมโครลิตร

๔.๖.๓ ขนาดบรรจุ ๑๐ ซึ้นต่อถุง กล่องละ ๕๐ ถุง

๔.๖.๔ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการฉายรังสีแกมมา

๔.๖.๕ มี Batch No. และวันหมดอายุติดอยู่บนถุง

๔.๗ ที่เขี่ยเชื้อแบคทีเรีย Loop ชนิดหนา

๔.๗.๑ เป็น loop ที่นำความร้อนได้ดี ทำจาก Nichrome

๔.๗.๒ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ mm.

๔.๗.๓ ด้ามจับทำจากวัสดุที่ไม่นำความร้อน

๔.๘ Cover Glass ๒๒x๒๒ mm.

๔.๘.๑ เป็นแผ่นกระจกใสขนาด ๒๒x๒๒ มม.

๔.๘.๒ ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๐.๑๓ - ๐.๑๗ มม.

๔.๘.๓ บรรจุในภาชนะปิดสนิท หุ้มแผ่นกระจกด้วยซอง ขนาดกล่องละ ๒๐๐ แผ่น

๔.๘.๔ แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน

๔.๘.๕ ไม่มีเชื้อราและเศษผงปนเปื้อน

๔.๘.๖ การหยิบใช้งานสะดวก แผ่นกระจกไม่ติดกัน

๔.๘.๗ กระจกไม่แตกหักง่าย ปลอดภัยต่อผู้ใช้

๔.๘.๘ มีสารป้องกันความชื้นอยู่ในบรรจุภัณฑ์

๔.๙ แผ่นกระจก Slide ปลายฝ้า

๔.๙.๑ เป็นแผ่นกระจกขนาด ๒๕.๕ x ๗๖.๒ มิลลิเมตร โดยมีปลายด้านหนึ่งเป็นกระจกฝ้าไม่มีสี

๔.๙.๒ ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๑.๒ มิลลิเมตร


๔.๙.๓ บรรจุกล่องละ ๗๒ แผ่น

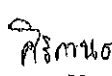
๔.๙.๔ มีกระดาษคั่นกลางระหว่างแผ่นกระจกทุกแผ่น

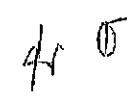
๔.๙.๕ แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน สะอาดและไม่มีฝุ่นผง

๔.๙.๖ มีสารกันความชื้นในกล่องบรรจุภัณฑ์

๔.๙.๗ มีพลาสติกหุ้มแต่ละกล่องบรรจุภัณฑ์


(นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๔.๑๐ กระดาษกรองเบอร์ ๑ ขนาด ๒๔ เซนติเมตร

- ๔.๑๐.๑ เป็นกระดาษกรอง สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทั่วไป
- ๔.๑๐.๒ มีขนาดของ pore size ๑๑ ไมโครเมตร (เบอร์ ๑)
- ๔.๑๐.๓ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒๔ เซนติเมตร
- ๔.๑๐.๔ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ แผ่น / กล่อง

๔.๑๑ หลอดใส่เลือด EDTA for infant and child ๐.๕ มิลลิลิตร


- ๔.๑๑.๑ เป็นหลอดสำหรับเก็บตัวอย่างโลหิตผู้ป่วยเด็กแรกคลอดและเด็กเล็ก ทำจากพลาสติกชนิด Polypropylene
- ๔.๑๑.๒ จุกปิดเป็นชนิด Safety cap มีสีสากลคือสีม่วง ไม่มีการรั่วซึมของเลือดหรือของเหลวภายใน
- ๔.๑๑.๓ หลอดมีขนาดความจุ ๐.๕ มิลลิลิตร
- ๔.๑๑.๔ ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด K_2 EDTA ชนิด spray dried
- ๔.๑๑.๕ มีฉลากเป็นสติ๊กเกอร์ใสที่ข้างหลอดเพื่อใช้เขียนข้อมูลต่างๆของสิ่งส่งตรวจและข้อมูลผู้ป่วย
- ๔.๑๑.๖ ฉลากข้างหลอดมีขีดบอกปริมาตรเลือด ชนิดสารกันเลือดแข็ง, Lot No. และอายุการใช้งาน (Exp. Date)
- ๔.๑๑.๗ ในแต่ละแพ็คเกจของหลอดบรรจุเลือดด้านบนมีฉลากระบุชนิดสารกันเลือดแข็ง, ปริมาตรของเลือดที่สามารถ บรรจุ, Lot. No. และอายุการใช้งาน (Exp. Date) เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

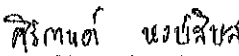
๔.๑๒ กระจ่างทึบเข็ม ๓.๕x๕.๕ นิ้ว


- ๔.๑๒.๑ เป็นถังใส่วัสดุมีคมติดเชื้อ เพื่อลดความเสี่ยงของการติดเชื้อจากของมีคมขณะปฏิบัติงาน ป้องกันการ ทะลุของเข็มออกนอกถังและป้องกันการเป็ยกขึ้นของของเหลว
- ๔.๑๒.๒ ผลิตจากพลาสติกชนิด High Impact Polystyrene
- ๔.๑๒.๓ ฝาถังมีช่องสำหรับปลดเข็ม ปลดปลายมีดและสำหรับทิ้งของมีคม จำนวน ๓ ช่อง
- ๔.๑๒.๔ ถังมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ นิ้ว สูง ๕.๕ นิ้ว จุกได้ ๐.๘๗ ลิตร
- ๔.๑๒.๕ มีฝาสำหรับปิดเพื่อป้องกันวัสดุมีคมติดเชื้อหกออกมาขณะนำไปทำลายทิ้ง

๔.๑๓ กระจ่างทึบเข็ม ขนาด ๕x ๗ นิ้ว

- ๔.๑๓.๑ เป็นกล่องใส่วัสดุมีคมติดเชื้อ เพื่อลดความเสี่ยงของการติดเชื้อจากของมีคมขณะปฏิบัติงาน ป้องกันการ ทะลุของเข็มออกนอกถังและป้องกันการเป็ยกขึ้นของของเหลว
- ๔.๑๓.๒ ผลิตจากพลาสติกชนิด High Impact Polystyrene


(นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิทธิ์งาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

- ๔.๑๓.๓ ฝาไม้ช่องสำหรับปลดหัวเข็ม ปลดปลายมีดและสำหรับทิ้งของมีคม จำนวน ๓ ช่อง
- ๔.๑๓.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ นิ้ว สูง ๗ นิ้ว ความจุประมาณ ๒.๒๕ ลิตร
- ๔.๑๓.๕ มีฝาปิดอยู่ด้านล่างสำหรับปิดเพื่อป้องกันวัสดุมีคมติดเชื้อหกออกมาขณะนำไปทำลายทิ้ง
- ๔.๑๓.๖ ข้างกล่องติดฉลากสีแดงมีข้อความระบุว่าสำหรับใส่ของมีคมติดเชื้อ คำเตือน วิธีการใช้ ชัดเจน

๔.๑๔ หลอดดูด Pipette Tip ๑-๒๐๐ µl

- ๔.๑๔.๑ เป็นไปเปิดทึบสีขาว สามารถมองเห็นของเหลวภายในทึบได้ชัดเจน
- ๔.๑๔.๒ หัวทึบมีเส้นขีดบอกปริมาตรที่ ๑๐µl, ๒๐µl, ๕๐µl และ ๑๐๐µl
- ๔.๑๔.๓ ใช้กับ Micropipette ได้หลายยี่ห้อ โดยใช้ดูค้ำยได้ตั้งแต่ ๒ - ๒๐๐ ไมโครลิตร
- ๔.๑๔.๔ หัวทึบทำด้วยพลาสติกโพลีโพรไพลีนเนื้อดี สามารถนิ่งเข้าเชื้อโรคได้
- ๔.๑๔.๕ หัวทึบมีปากด้านข้าง สามารถใส่กล่องทึบได้
- ๔.๑๔.๖ ไม่ทำปฏิกิริยากับสาร สามารถทนกรด-ด่างและสารละลายต่างๆได้
- ๔.๑๔.๗ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้นต่อแพ็ค

๔.๑๕ หลอดดูด Transfer Pipette ๑ ml


- ๔.๑๕.๑ เป็น Transfer Pipette พลาสติกทำจากพลาสติกชนิด Polyethylene (PE)
- ๔.๑๕.๒ มีขีดบอกปริมาตรที่ Transfer Pipette จนถึงขีด ๑ ml
- ๔.๑๕.๓ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ชิ้น/กล่อง


๔.๑๖ ถ้วยใส่ตัวอย่าง Sample Cup ๑.๕ ml.


- ๔.๑๖.๑ เป็นถ้วยใส่สารสำหรับตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- ๔.๑๖.๒ ทำจากพลาสติกชนิดโพลีสไตรีน(PS)
- ๔.๑๖.๓ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๓๘เซนติเมตร สูง ๒.๒๖เซนติเมตร
- ๔.๑๖.๔ มีขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น / ถุง

๔.๑๗ ถ้วยใส่ตัวอย่าง Sample Cup ๐.๕ ml.

- ๔.๑๗.๑ เป็นถ้วยใส่สารสำหรับตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- ๔.๑๗.๒ ทำจากพลาสติกชนิดโพลีสไตรีน(PS)
- ๔.๑๗.๓ มีขนาด ๒๔.๕x ๑๓.๕๕ มิลลิเมตร
- ๔.๑๗.๔ มีขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น/ถุง


(นางนมิฉัตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๑๘ ถ้วยใส่ตัวอย่าง Sample Nest Cup ๑๓ mm.

- ๔.๑๘.๑ เป็นถ้วยใส่สารสำหรับตรวจทางห้องปฏิบัติการปริมาตร ๑ มิลลิลิตร
- ๔.๑๘.๒ ทำจากพลาสติกชนิดโพลีสไตรีน(PS)
- ๔.๑๘.๓ มีขนาด ๒๙.๗x ๙.๗ มิลลิเมตร
- ๔.๑๘.๔ มีขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น/ถุง

๔.๑๙. แผ่นอ่านตะกอนปัสสาวะ

- ๔.๑๙.๑ เป็นสไลด์ที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะสามารถใช้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย ๔๐๐ เท่า ได้
- ๔.๑๙.๒ ผลิตจากพลาสติกชนิด PMMA
- ๔.๑๙.๓ ภายใน ๑ สไลด์ มี ๑๐ เซลล์ทดสอบและแต่ละเซลล์มีปริมาตร ๗ ไมโครลิตรแต่ละเซลล์มีช่องตารางขนาด ๕x๒ มิลลิเมตรสำหรับคำนวณเซลล์ตะกอนที่พบในปัสสาวะปริมาตร ๑ มิลลิลิตร
- ๔.๑๙.๔ ขนาดบรรจุสไลด์ ๑๐๐ แผ่น / กล่อง สามารถใช้ได้ ๑,๐๐๐ การทดสอบ

๔.๒๐ แผ่นอ่านปฏิกิริยา Agglutination Card


- ๔.๒๐.๑ เป็นแผ่นกระดาษสำหรับการทดสอบด้วยวิธีการ Latex Agglutination
- ๔.๒๐.๒ พื้นหลังเป็นพื้นสีดำ เพื่อให้อ่านผลได้ง่าย
- ๔.๒๐.๓ ใน ๑ แผ่นสามารถทำการทดสอบได้ ๖ การทดสอบ
- ๔.๒๐.๔ มีขนาดบรรจุ ๑๗แผ่น/แพ็คเกจ

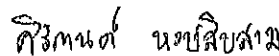
๔.๒๑ แผ่นอ่านปฏิกิริยา U-Plate Sterile


- ๔.๒๑.๑ เป็นภาชนะสำหรับทดสอบทางน้ำเหลืองวิทยา
- ๔.๒๑.๒ ผลิตจากพลาสติกโพลีสไตรีน (PS)
- ๔.๒๑.๓ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการฉายรังสีแกมมา
- ๔.๒๑.๔ มีหลุมสำหรับใช้ทดสอบ ๙๖ หลุม โคนก้นหลุมมีลักษณะเป็นรูปตัว "U"

๔.๒๒ Hematocrit Capillary Tube Red

- ๔.๒๒.๑ เป็นหลอดแก้วชนิด Capillary Tube ทำจากแก้วชนิด Sodallime Glass
- ๔.๒๒.๒ หลอดแก้วมีความยาว ๗.๕ เซนติเมตร
- ๔.๒๒.๓ ภายในหลอดมีรูกลวงสม่ำเสมอ (Uniform Bore)
- ๔.๒๒.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในหลอดประมาณ ๑ มิลลิเมตรมี Heparin เคลือบภายในรูกลวงของหลอดแก้วเป็นสารกันเลือดแข็ง


(นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๒๒.๕ ปลายข้างหนึ่งของหลอดแก้วมีแถบคาดสีแดงเป็นเครื่องหมายแสดงว่าเป็นหลอดแก้วชนิดเคลือบสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด

๔.๒๒.๖ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/หลอด

๔.๒๓ หลอดเก็บตัวอย่าง Transport Tube ๕ ml, Sterile

๔.๒๓.๑ เป็นหลอดทดลองพลาสติกฝาเกลียวสำหรับบรรจุสิ่งตัวอย่าง

๔.๒๓.๒ หลอดมีขนาด ๑๕x๖๐ มิลลิเมตร มีปริมาตร ๕ มิลลิลิตร

๔.๒๓.๓ มีขีดบอกปริมาตรทุก ๑ มิลลิลิตร

๔.๒๓.๔ ตัวหลอดทำจากพลาสติกใสมองเห็นภายในชัดเจน และมีฐานสำหรับตั้ง

๔.๒๓.๕ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการฉายรังสีแกมมา

๔.๒๓.๖ บรรจุ ๑ หลอด/ถุง

๔.๒๔ หลอดทดลอง Test Tube ๑๒x๗๕ mm. PP

๔.๒๔.๑ เป็นหลอดทดลองพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มิลลิเมตร ความยาว ๗๕ มิลลิเมตร

๔.๒๔.๒ ทำด้วยพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน (PP)

๔.๒๔.๓ สามารถทนอุณหภูมิได้ในช่วง -๘๐-๑๒๑ องศาเซลเซียส

๔.๒๔.๔ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น/ถุง

๔.๒๕ หลอด Cary blair transport medium

๔.๒๕.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์สำหรับเก็บตัวอย่างแบบสำเร็จรูปชนิด Cary Blair medium

๔.๒๕.๒ ใน ๑ หลอดประกอบด้วย อาหารเลี้ยงเชื้อ Cary Blair medium บรรจุในหลอดพลาสติกขนาด ๑๓x๑๖๕ มิลลิเมตร และไม้พินสำลีประกอบด้วยจุกขนาด ๑๕๕ มิลลิเมตร


๔.๒๕.๓ ไม้พินสำลีเป็นพลาสติกชนิด Polystyrene สามารถหักได้

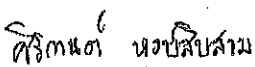
๔.๒๕.๔ บรรจุในซองพลาสติกด้านหน้าใส ด้านหลังพิมพ์เลข lot. และวันหมดอายุ


๔.๒๕.๕ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีฉายรังสีแกมมา

๔.๒๕.๖ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี

๔.๒๕.๗ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง


(นางภูมิจิตร์ นิตสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อิ่มทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๒๖ หลอด Stuart transport medium

- ๔.๒๖.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์สำหรับเก็บตัวอย่างแบบสำเร็จรูปชนิด Stuart medium
- ๔.๒๖.๒ ใน ๑ หลอดประกอบด้วย อาหารเลี้ยงเชื้อ Stuart medium บรรจุในหลอดพลาสติกขนาด ๑๓x๑๖๕ มิลลิเมตร และไม้พินสำลีประกอบกับจุกขนาด ๑๕๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒๖.๓ ไม้พินสำลีเป็นพลาสติกชนิด Polystyrene สามารถหักได้
- ๔.๒๖.๔ บรรจุในซองพลาสติกด้านหน้าใส ด้านหลังพิมพ์เลข lot. และวันหมดอายุ ผ่านการทำให้ปราศจาก เชื้อด้วยวิธีฉายรังสีแกมมา
- ๔.๒๖.๕ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี
- ๔.๒๖.๖ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง

๔.๒๗ Parafilm M ๔ x ๑๒๕


- ๔.๒๗.๑ เป็นพลาสติกพาราฟิน มีลักษณะเป็นฟิล์มติดกับแผ่นกระดาษ ใช้สำหรับปิดปากขวดหรือภาชนะใสสารละลาย
- ๔.๒๗.๒ นุ่มยืดออกได้ ทนความร้อน กันน้ำ ไม่มีกลิ่น แสงกึ่งผ่านได้ และมีความเหนียวติดกับภาชนะได้ดี
- ๔.๒๗.๓ มีขนาดความกว้าง ๔ นิ้ว ความยาวทั้งม้วนรวม ๑๒๕ ฟุต

๔.๒๘ ดินน้ำมัน Shigillum wax


- ๔.๒๘.๑ เป็นดินน้ำมันสีขาวสำหรับอุดปิดปากหลอด Hematocrit capillary Tube
- ๔.๒๘.๒ แผ่นดินน้ำมันมีขนาด ๑๔x๙๐x๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒๘.๓ มีหลุมสำหรับตั้งหลอด capillary พร้อมเลขกำกับช่อง จำนวน ๒๔ หลุม
- ๔.๒๘.๔ ขนาดบรรจุ ๑๐ ชิ้น/ กล่อง

๔.๒๙ น้ำมัน Immersion oil

- ๔.๒๙.๑ เป็นน้ำมันที่ใช้สำหรับในการดูกล้องจุลทรรศน์
- ๔.๒๙.๒ มีขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร
- ๔.๒๙.๓ ผ่านการรับรองการทดสอบว่าเหมาะสมสำหรับในการใช้ดูกล้องจุลทรรศน์
- ๔.๒๙.๔ บรรจุในขวดแก้วสีขา แข็งแรง ปิดมิดชิด


(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ศิริกานต์ นงปัสขาสว
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๓๐ ผงสีย้อม Wright's stain powder

- ๔.๓๐.๑ สีย้อม Wright Eosin Methylene Blue สำหรับเตรียมสีย้อม Wright Stain ชนิดผง
- ๔.๓๐.๒ บรรจุในขวดแก้วสีชา ขนาดบรรจุ ๒๕ กรัม
- ๔.๓๐.๓ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี

๔.๓๑ ใบมีดผ่าตัด Surgical Blade No.๒๔


- ๔.๓๑.๑ เป็นใบมีดสำหรับผ่าตัด เบอร์ ๒๔
- ๔.๓๑.๒ ผลิตจาก Stainless Steel
- ๔.๓๑.๓ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการฉายรังสีแกมมา
- ๔.๓๑.๔ บรรจุใส่ซองละ ๑ ชิ้น ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น

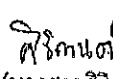
๔.๓๒ Test Tube ๑๒x๗๕mm PP

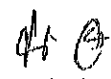
- ๔.๓๒.๑ เป็นหลอดทดลองพลาสติกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มิลลิเมตร ความยาว ๗๕ มิลลิเมตร
- ๔.๓๒.๒ ทำด้วยพลาสติกขุ่น ไม่แตก ชนิด Polypropylene (PP)
- ๔.๓๒.๓ สามารถทนอุณหภูมิได้ในช่วง -๘๐ - ๑๒๑°C
- ๔.๓๒.๔ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้
- ๔.๓๒.๕ ขนาดบรรจุ ๑๐๐๐ หลอด/ถุง

๔.๓๓ แผ่นกระจก Microscope Slide ใส

- ๔.๓๓.๑ เป็นแผ่นกระจกขนาด ๒๕.๔x๗๖.๒ มิลลิเมตร
- ๔.๓๓.๒ ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๔.๓๓.๓ บริเวณมุมสไลด์เป็นฉากป้าน
- ๔.๓๓.๔ บรรจุกล่องละ ๗๒ แผ่น
- ๔.๓๓.๕ มีกระดาษคั่นกลางระหว่างแผ่นกระจกทุกแผ่น
- ๔.๓๓.๖ แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน สะอาดและไม่มีฝุ่นผง
- ๔.๓๓.๗ พื้นหน้า-หลังเรียบทั้งแผ่น ไม่มีรอยเว้าหรือนูน
- ๔.๓๓.๘ มีสารกันความชื้นในกล่องบรรจุภัณฑ์
- ๔.๓๓.๙ มีพลาสติกหุ้มแต่ละกล่องบรรจุภัณฑ์
- ๔.๓๓.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ของ Sail Brand ประเทศจีน


(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


ศิริกานต์ นงปสิณสว่าง
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิบบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๓๔ หลอดดูด Transfer Pipette ๑ml Sterile

- ๔.๓๔.๑ เป็น Transfer Pipette พลาสติก ทำจากพลาสติกชนิด Polyethylene (PE)
- ๔.๓๔.๒ มีขีดบอกปริมาตรที่ Transfer Pipette จนถึงขีด ๑ มิลลิลิตร
- ๔.๓๔.๓ มีความยาวรวมกระเปาะ ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓๔.๔ ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีอบแก๊ซ Ethylene Oxide
- ๔.๓๔.๕ บรรจุในซอง ๑ ซีน / แพ็ค
- ๔.๓๔.๖ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ซีน / กล่อง
- ๔.๓๔.๗ มี Lot No. และวันหมดอายุระบุบนกล่องบรรจุภัณฑ์

๔.๓๕ กระจกเก็บปัสสาวะ ๒๔ ชั่วโมง

- ๔.๓๕.๑ เป็นภาชนะบรรจุปัสสาวะหรือของเหลวชนิดพลาสติกชนิด ฝาปิดชนิดเกลียว
- ๔.๓๕.๒ ภาชนะเป็นทรงสี่เหลี่ยม ทำจากพลาสติกชนิด Polyethylene
- ๔.๓๕.๓ สามารถบรรจุของเหลวปริมาตร ๒.๗ ลิตร มีขีดบอกปริมาตร
- ๔.๓๕.๔ มีขนาดกว้างxยาวxสูง ๑๒๖x๑๓๐x๒๔๙ มิลลิเมตร


๔.๓๖ สารเคมี HCL 6M ๑L


- ๔.๓๖.๑ มีลักษณะเป็นของเหลวใส ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน เกรด Analytical (AR)
- ๔.๓๖.๒ มีสูตรโมเลกุล HCl มวลโมเลกุล ๓๖.๔๖g/mol
- ๔.๓๖.๓ มีคุณสมบัติเป็นกรด มีค่าความเข้มข้น 6N (๑ml = ๐.๒๑๘๗g HCl)
- ๔.๓๖.๔ บรรจุในขวดแก้วสีชา ขนาดบรรจุ ๒.๕ ลิตร
- ๔.๓๖.๕ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี

๔.๓๗ ขี้นว้าง Rack ๑๐x๑๕ Holes ๑๕ mm

- ๔.๓๗.๑ แร็คสำหรับวางหลอดทดลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๑๒-๑๓ มิลลิเมตร
- ๔.๓๗.๒ แร็คแบ่งเป็นช่องขนาด ๑๕x๑๕ มิลลิเมตร ด้านกว้าง ๑๐ ช่อง ด้านยาว ๑๕ ช่อง สูง ๖๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓๗.๓ ทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม


(นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


ศิริกานต์ หงษ์สืบสาม
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔.๓๘ ชั้นวาง Rack ๑๐x๑๐ Holes ๑๘mm

๔.๓๘.๑ แร็คสำหรับวางหลอดทดลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๑๖ มิลลิเมตร

๔.๓๘.๒ แร็คแบ่งเป็นช่องขนาด ๑๘x๑๘ มิลลิเมตร ด้านกว้าง ๑๐ ช่อง ด้านยาว ๑๐ ช่อง สูง ๖๐ มิลลิเมตร

๔.๓๘.๓ ทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม


๕. เงื่อนไขอื่นๆ

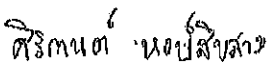
๕.๑ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกรายการมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือนหรือตามที่กำหนด นับจากวันส่งมอบสินค้า


๕.๒ ในกรณีวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์มีความบกพร่องหรือเสื่อมสภาพ ทางบริษัทผู้เสนอราคาจะต้อง รับผิดชอบในการเปลี่ยนทั้งหมดให้โดยทันที

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบยินดีรับแลกเปลี่ยน ก่อนวันหมดอายุอย่างน้อย ๒ เดือน

.....


(นางภูมิจิตร์ นิตสุวรรณวงษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์ลิบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วัสดุอุปกรณ์ใช้ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๑,๒๗๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๕๑๑,๒๗๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๔.๑	กระป๋องใส่ปัสสาวะ Urine container ๖๐ ml. ฝาเกลียวเหลือง	ราคาต่อหน่วย	๒.๑๐ บาท	จำนวน	๓๕,๐๐๐	ชิ้น	จำนวนเงิน	๗๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๒	กระป๋องใส่ปัสสาวะ Urine container Sterile ๖๐ ml. ฝาเกลียวแดง ๗๕๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๓,๐๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔	กล่อง	จำนวนเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๓	กระป๋องใส่เสมหะ Sputum container Sterile ๔๐ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๓,๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๓	กล่อง	จำนวนเงิน	๑๑,๗๐๐.๐๐ บาท
๔.๔	กระป๋องใส่เสมหะ Sputum container ๔๐ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๑,๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๓	กล่อง	จำนวนเงิน	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๕	กระป๋องใส่อุจจาระ Stool container ๔๐ ml.พร้อมช้อน ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒	กล่อง	จำนวนเงิน	๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๖	ที่เขียนเช็คนับที่เรียในปัสสาวะ Calibrate loop ๑ ul. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๑,๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๖	กล่อง	จำนวนเงิน	๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๗	ที่เขียนเช็คนับที่เรีย Loop หรือตามชนิดหนา	ราคาต่อหน่วย	๓๕.๐๐ บาท	จำนวน	๕๐	ชิ้น	จำนวนเงิน	๑,๗๕๐.๐๐ บาท
๔.๘	กระจกปิดสไลด์ coverglass ๒๒x๒๒ mm. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๒	กล่อง	จำนวนเงิน	๗,๒๐๐.๐๐ บาท
๔.๙	แผ่นกระดาษ Slide ปลายผ้า ๗๒ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๓๕.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐๐	กล่อง	จำนวนเงิน	๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๐	กระดาษกรอง Filter paper No.๑ ขนาด ๒๔ cm. ๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๑,๖๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	กล่อง	จำนวนเงิน	๘,๒๕๐.๐๐ บาท
๔.๑๑	หลอดใส่เลือด Micro EDTA tube ๐.๕ ml. ๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒๐	กล่อง	จำนวนเงิน	๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๒	กระป๋องทิ้งเข็ม Needle container ๓.๕"x๕.๕"	ราคาต่อหน่วย	๓๒.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐	ชิ้น	จำนวนเงิน	๑,๒๘๐.๐๐ บาท
๔.๑๓	กระป๋องทิ้งเข็ม Needle container ๕"x๗"	ราคาต่อหน่วย	๕๒.๐๐ บาท	จำนวน	๕๐	ชิ้น	จำนวนเงิน	๒,๖๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๔	หลอดดูด pipette tip(๑-๒๐๐ul.)TRC๒๒๒ ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๑,๐๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕๐	ถุง	จำนวนเงิน	๕๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๕	หลอดดูด Transfer pipette ๑ ml. ๕๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๖๐	ถุง	จำนวนเงิน	๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๖	ถ้วยใส่ตัวอย่าง sample cup ใหญ่ ๑.๕ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	ถุง	จำนวนเงิน	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๗	ถ้วยใส่ตัวอย่าง sample cup ๐.๕ ml. ใหญ่ ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒๐	ถุง	จำนวนเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๘	ถ้วยใส่ตัวอย่าง Esee Nest cup ๑๓ mm. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๑,๔๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๓๐	ถุง	จำนวนเงิน	๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑๙	แผ่นอ่านตะกอนปัสสาวะ Fast-read ๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๒,๐๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒๕	กล่อง	จำนวนเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๒๐	แผ่นอ่านปฏิกิริยา Agglutination card ๑๐ แผ่น	ราคาต่อหน่วย	๘๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๐	ถุง	จำนวนเงิน	๘,๒๐๐.๐๐ บาท
๔.๒๑	แผ่นอ่านปฏิกิริยา U-plate	ราคาต่อหน่วย	๓๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๕	ชิ้น	จำนวนเงิน	๔๕๐.๐๐ บาท
๔.๒๒	หลอด Hct tube red code ๑๐x๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๘๗๐.๐๐ บาท	จำนวน	๓๐	กล่อง	จำนวนเงิน	๒๖,๑๐๐.๐๐ บาท
๔.๒๓	หลอดเก็บตัวอย่าง Transport tube sterile ๕ ml. ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๔,๘๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	กล่อง	จำนวนเงิน	๒๔,๒๕๐.๐๐ บาท
๔.๒๔	หลอดทดลอง Test tube ๑๒ x๗๕ cm. PP ๑,๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๘	กล่อง	จำนวนเงิน	๖,๔๐๐.๐๐ บาท
๔.๒๕	หลอด Cary blair transport medium	ราคาต่อหน่วย	๑๓.๐๐ บาท	จำนวน	๑,๕๐๐	หลอด	จำนวนเงิน	๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๖	หลอด Stuart transport medium	ราคาต่อหน่วย	๑๓.๐๐	บาท	จำนวน	๑,๖๐๐	หลอด	จำนวนเงิน	๒๐,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๗	พาราฟิล์ม (Parafilm M ๔ X ๑๒๕")	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	ม้วน	จำนวนเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๘	ดินน้ำมัน Shigittum wax ๑๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๖๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕	กล่อง	จำนวนเงิน	๙,๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๒๙	น้ำมัน Immersion oil ๔๕๐ ml.	ราคาต่อหน่วย	๓,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	ขวด	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๐	ผงสีย้อม Wright's stain powder ๒๕ g.	ราคาต่อหน่วย	๓,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	ขวด	จำนวนเงิน	๖,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๑	ใบมีดผ่าตัด Blad No.๒๔ ๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๖๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	กล่อง	จำนวนเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๒	น้ำมัน Immersion oil ๔๕๐ ml.	ราคาต่อหน่วย	๓,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	ขวด	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓	ผงสีย้อม Wright's stain powder ๒๕ g.	ราคาต่อหน่วย	๓,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	ขวด	จำนวนเงิน	๖,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๔	ใบมีดผ่าตัด Blad No.๒๔ ๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๖๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	กล่อง	จำนวนเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๕	ใบมีดผ่าตัด Blad No.๒๔ ๑๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๖๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	กล่อง	จำนวนเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๖	หลอดทดลอง Test tube ๑๒x๗๕ mm. ๑๐๐๐ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	กล่อง	จำนวนเงิน	๒๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๗	แผ่นกระจก Slide ๗๒ ชิ้น	ราคาต่อหน่วย	๓๓.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	กล่อง	จำนวนเงิน	๙๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๘	หลอดดูด Transfer pipette ๑ ml (sterile) ๕๐๐ pcs	ราคาต่อหน่วย	๑,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	กล่อง	จำนวนเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๙	กระป๋องใส่ปัสสาวะ ๒๔ Hr.Urine container ๒.๗ L	ราคาต่อหน่วย	๑,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	ขวด	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๐	สารเคมี HCL ๖ M ๑ L.	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	ขวด	จำนวนเงิน	๒,๕๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๑	ชั้นวาง (Rack) ๑๐x๑๕ แแถว ขนาด ๑๕x๑๕ mm.	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	ชั้น	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๒	ชั้นวาง (Rack) ๑๐x๑๐ แแถว ขนาด ๑๕x๑๕ mm.	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	ชั้น	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากกราดราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็คควานซ์ จำกัด

๕.๒ บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด

๕.๓ บริษัท ตรีเมเมด จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๒ นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิบสาม

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๖.๓ นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน