

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ รายการ

๑. ความเป็นมา

กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค ได้รับความเห็นชอบแผนการจัดซื้อยา เวชภัณฑ์ ที่มีไซยา วัคซีน วัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของ สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ยา เวชภัณฑ์ ที่มีไซยา วัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคที่เป็นปัญหาสำคัญ สำนักงาน ป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ รายการ เพื่อการวินิจฉัยไขเลือดออก ชิก้า ชิคุนกุนยา และวันโรค ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๖

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงาน

ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่กรม ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่...

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำ
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงิน
ย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบ
แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
บุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง
มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ
ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ ที่โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามิทรัพย์และการเช่าสิ่งหามิทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ
วัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ ชุดน้ำยาตรวจ Dengue serotype ด้วย Realtime RT- PCR จำนวน ๓ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจแยกสายพันธุ์ของเชื้อ Dengue Virus type 1,type 2,type 3 และ type 4 ด้วยหลักการ Real time RT-PCR

๑.๒ ชุดน้ำยาสามารถใช้กับตัวอย่างได้เป็นอย่างน้อย เช่น EDTA Blood ,Serum และ Plasma

๑.๓ ชุดน้ำยามี Internal control เพื่อตรวจสอบกระบวนการเก็บตัวอย่าง และการสกัดสารพันธุกรรม

๑.๔ ชุดน้ำยาประกอบด้วย สารจำเพาะกับ Dengue Virus แต่ละ serotype ในการทำปฏิกิริยา Realtime RT- PCR และการตรวจวัดสัญญาณ หรือรวมอยู่ในรูปแบบ Master Mix พร้อมสารควบคุมคุณภาพ ผลบวก และสารควบคุมผลลบ

๑.๕ ชุดสกัดสารพันธุกรรมใช้กับเครื่องสกัดอัตโนมัติ

๑.๖ มีความไวเชิงวิเคราะห์ (Lirnit of detection) ไม่มากกว่า 5 copies/reaction หรือ 500 copies/mL

๑.๗ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 50 tests/กล่อง

๑.๘ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบสินค้า

๑.๙ ผลิตภัณฑ์ได้รับอนุญาตจำหน่ายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข หรือได้รับรองคุณภาพจาก Conformite Europeene (CE) และ In Vitro Diagnostic (IVD)

รายการที่ ๒ ชุดน้ำยาตรวจ Zika/Dengue/Chikungunya ด้วย Realtime RT- PCR จำนวน ๑๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อ Zika, Dengue, และ Chikungunya ด้วย หลักการ Real time RT-PCR

๒.๒ ชุดน้ำยาสามารถใช้กับตัวอย่างได้เป็นอย่างน้อย เช่น EDTA Blood, Serum, CSF และ Urine

๒.๓ ชุดน้ำยามี Internal control เพื่อตรวจสอบกระบวนการเก็บตัวอย่าง

๒.๔ ชุดน้ำยาประกอบด้วย สารจำเพาะกับ Zika virus, Dengue virus, Chikungunya virus ในการทำปฏิกิริยา Realtime RT- PCR และการตรวจวัดสัญญาณ หรือรวมอยู่ในรูปแบบ Master Mix พร้อมสารควบคุมคุณภาพผลบวก และสารควบคุมผลลบ

๒.๕ ชุดสกัดสารพันธุกรรมใช้กับเครื่องสกัดอัตโนมัติ

๒.๖ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 50 tests/กล่อง

๒.๗ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบสินค้า

๒.๘ ผลิตภัณฑ์ได้รับอนุญาตจำหน่ายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข หรือได้รับรองคุณภาพจาก Conformite Europeene (CE) และ In Vitro Diagnostic (IVD)

รายการที่ ๓ น้ำยาสกัดสารพันธุกรรม จำนวน ๓๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นน้ำยาสำหรับการสกัดสารพันธุกรรมที่ใช้ได้กับเครื่องสกัดสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ หลักการ Magnetic Beads
- ๓.๒ น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมสามารถใช้กับตัวอย่างได้เป็นอย่างน้อย เช่น Sputum, Whole Blood, Plasma, Serum, nasal swab, pharyngeal swab, oral swab และ tissue
- ๓.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 32 tests/กล่อง
- ๓.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบสินค้า
- ๓.๕ ผลิตภัณฑ์ได้รับอนุญาตจำหน่ายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข หรือได้รับรองคุณภาพจาก Conformite Europeene (CE) และ In Vitro Diagnostic (IVD)

รายการที่ ๔ ชุดตรวจantigen พิสูจน์แยกเชื้อ TB จำนวน ๖๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ มีลักษณะเป็นตลับทดสอบ (Cassette, Devices) บรรจุอยู่ในซองพร้อมสารดูดความชื้น
- ๔.๒ ใช้หลักการ Immunochromatography หรือ Chromatographic Immunoassay
- ๔.๓ ตรวจหาแอนติเจนของเชื้อ *Mycobacterium Tuberculosis* complex
- ๔.๔ อ่านผลการทดสอบด้วยตาเปล่า ไม่เกิน ๑๕ นาที ผลที่ได้ปรากฏเป็นแถบสี
- ๔.๕ สามารถตรวจตัวอย่างได้โดยตรงจากอาหารเพาะเชื้อวัณโรคชนิดเหลว หรืออาหารเพาะเชื้อชนิดแข็ง
- ๔.๖ มีค่าความไวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ และความจำเพาะไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ๔.๗ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 25 tests/กล่อง
- ๔.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบสินค้า

รายการที่ ๕ อาหารเพาะเลี้ยงเชื้อ L-J จำนวน ๓,๐๐๐ ขวด

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป (L-J Medium agar) ชนิดอาหารแข็งที่สามารถใช้ในการเจริญเติบโตของเชื้อวัณโรค
- ๕.๒ มีปริมาณอาหารไม่น้อยกว่า 8 มิลลิลิตรและบรรจุในขวดพลาสติกใส Polycarbonate ขนาด ๓๐ มิลลิลิตร สามารถตั้งได้ และสามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อและการเจริญเติบโตของเชื้อได้
- ๕.๓ มีการระบุ ชื่อผู้ผลิต Lot No. และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา พร้อมทั้งเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า ทุก Lot
- ๕.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบสินค้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑ - ๔ ส่งมอบพัสดุระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งซื้อ/หนังสือขอตกลง

รายการที่ ๕ ส่งมอบพัสดุระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งซื้อ/หนังสือขอตกลง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงินทั้งสิ้น ๘๕๘,๘๕๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ผลผลิตที่ ๓ กิจกรรมหลักที่ ๓.๔ รหัสผลผลิต ผ ๓๔/๙

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งสิ่งของถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือขอตกลง และผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ/สัญญา/หนังสือขอตกลง จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ/สัญญา/หนังสือขอตกลง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รายการที่ ๑ - ๓ ระยะเวลาอย่างน้อย ๑๐ เดือน นับถัดจากวันที่ในใบส่งของตามใบส่งมอบสินค้า

รายการที่ ๔ ระยะเวลาอย่างน้อย ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ในใบส่งของตามใบส่งมอบสินค้า

รายการที่ ๕ ระยะเวลาอย่างน้อย ๕ เดือน นับถัดจากวันที่ในใบส่งของตามใบส่งมอบสินค้า

และหากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. การกำหนดระยะเวลายื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้