

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อชุดน้ำยาตรวจวินิจฉัยโรคและวินิจฉัยด้วย Real-time PCR จำนวน ๓,๐๐๐ เทส

๑. ความเป็นมา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี ได้ให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้าง เงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (โครงการนอกแผนปฏิบัติการ) การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ ของกลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค โครงการบริหารจัดการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อการค้นหาวินิจฉัยโรคและวินิจฉัยในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๖ ประชากรที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อไวรัส และวินิจฉัย และสนับสนุนการตรวจทางห้องปฏิบัติการในการตรวจวินิจฉัยหาเชื้อไวรัส และวินิจฉัยด้วย ยาลายขนานในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๖ อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการแพร่กระจายเชื้อไวรัสในชุมชน โดยวิธีการ สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ครั้งละจำนวนมาก ให้ผลที่ถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว ลดระยะเวลารอคอยผล ช่วยให้ ผู้ป่วยโรคเข้าสู่การรักษาได้อย่างเหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อการค้นหาวินิจฉัยโรคและวินิจฉัยด้วย จำนวน ๑ รายการ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการตรวจทางห้องปฏิบัติการในการตรวจวินิจฉัยหาเชื้อไวรัส และวินิจฉัยด้วย ยาลายขนาน ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๖ อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่...

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำ
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำ
ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
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
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายการงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ ที่โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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) การซื้อสิ่งหาหมิรพรัยและการเช่าสิ่งหาหมิรพรัย

(๖.๖) กรณีนงานจ้างบริการหรือนงานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ ดังนี้

รายการชุดน้ำยาตรวจวินิจฉัยโรคและโรคดื้อยาหลายขนาน ด้วย Real-time PCR จำนวน ๓,๐๐๐ เทส

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชุดน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์หาสารพันธุกรรมด้วยเทคนิค Real-time PCR ของเชื้อวัณโรค *Mycobacterium tuberculosis* (MTB) และเชื้อวัณโรคดื้อยาหลายขนาน (Multidrug-resistant TB) ในกลุ่มยารักษาวัณโรค First line drugs จำนวน ๒ ชนิด คือ ยา rifampicin (RIF) และ ยา isoniazid (INH) ได้พร้อมกันในการตรวจครั้งเดียว

๒. ชุดน้ำยาสามารถตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรค *Mycobacterium tuberculosis* ได้อย่างจำเพาะเจาะจง โดยอาศัยการตรวจหาสารพันธุกรรมและกำหนดเป้าหมายของยีน (Gene targeting) อย่างน้อยในตำแหน่งของยีน IS6110 และ IS1081 หรือตำแหน่งของยีน IS6110 และ *mpb64*

๓. ชุดน้ำยาสามารถตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคดื้อยาหลายขนาน (Multidrug-resistant TB) ในตำแหน่งการกลายพันธุ์ของยีนดื้อยา rifampicin (*rpoB* gene) และยีนดื้อยา isoniazid โดยต้องสามารถตรวจการกลายพันธุ์ของยีนดื้อยา isoniazid ได้อย่างน้อยในตำแหน่ง *katG* gene และ *inhA* promoter

๔. ชุดน้ำยาสามารถตรวจวิเคราะห์โดยใช้กับตัวอย่าง (Specimen) ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้ เสมหะ เชื้อที่เลี้ยงในอาหารเหลว เชื้อที่เลี้ยงในอาหารแข็ง และ น้ำล้างปอด

๕. ชุดน้ำยาสามารถใช้งานได้กับเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม

๖. ชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรมสามารถใช้กับเครื่องสกัดสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ

๗. ชุดน้ำยาสามารถวิเคราะห์ผล แปลผล และแสดงผล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการแปลผลแบบอัตโนมัติ (Auto interpretation)

๘. ชุดน้ำยามีค่า Limit of detection (LOD) ไม่มากกว่า ๒๐ copies/reaction หรือไม่มากกว่า ๑,๐๐๐ bacterial/mL

๙. ชุดน้ำยา มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๙.๐

๑๐. ชุดน้ำยา มีความจำเพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐.๐

๑๑. ชุดน้ำยามีสารควบคุมคุณภาพ Positive control และ Negative control หรือชุดน้ำยามีสารควบคุมคุณภาพ Internal Control (IC)

๑๒. ชุดน้ำยา ใช้ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ไม่เกิน ๒๐๐ นาที

๑๓. ชุดน้ำยา ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๘ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบสินค้า

๑๔. ชุดน้ำยา จะต้องระบุวันหมดอายุไว้อย่างชัดเจนบนผลิตภัณฑ์ หรือหีบห่อ หรือภาชนะบรรจุ

๑๕. ชุดน้ำยา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยโดยต้องได้รับการรับรองอย่างน้อยตามมาตรฐาน Conformance Europeene (CE) และ In Vitro Diagnostic (IVD)

๑๖. ชุดน้ำยา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองหรือขึ้นทะเบียนหรืออนุญาตหรือแจ้งรายการละเอียดหรือจดแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข โดยแสดงเอกสารที่ปรากฏรายการชุดน้ำยาที่ยังไม่หมดอายุ

เงื่อนไข...

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้ขายต้องมีโปรแกรมแปลผลการทดสอบการรายงานเชื้อวัณโรค *Mycobacterium tuberculosis* (MTB) และเชื้อวัณโรคดื้อยาหลายขนาน (Multidrug-resistant TB) ในกลุ่มยารักษาวัณโรค First line drugs จำนวน ๒ ชนิด คือ ยา rifampicin (RIF) และ ยา isoniazid (INH) แบบอัตโนมัติ (Auto interpretation) ได้สมบูรณ์ในครั้งเดียว

๒. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการจัดหาข้อมูลและชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิค เพื่อสนับสนุนในการทำ Method verification ในการประเมินประสิทธิภาพของน้ำยาตรวจวิเคราะห์ก่อนการใช้งาน ณ อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งจัดทำคู่มือ Method verification จำนวน ๑ เล่ม ภายใน ๒ สัปดาห์ หลังการส่งมอบสินค้า

๓. ผู้ขายต้องสนับสนุนอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจวิเคราะห์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. ผู้ขายต้องสนับสนุนการฝึกอบรมการใช้ยาโดยผู้เชี่ยวชาญ พร้อมออกใบประกาศนียบัตรหรือใบรับรองการฝึกอบรมภายใน ๒ สัปดาห์ หลังการส่งมอบสินค้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยส่งมอบ ณ อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (โครงการนอกแผนปฏิบัติราชการ) ผลผลิตที่ ๗ กิจกรรมหลักที่ ๗.๑ รหัสผลผลิตที่ ผ ๗๑/๒๘

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งพัสดุถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง และผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุดังกล่าวตามสัญญานี้ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับพัสดุทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา การจัดส่งต้องจัดส่งโดยวิธีการควบคุมคุณภาพ และหากเกิดความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น