



ประกาศสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๘,๔๕๓.๓๔ บาท (สองล้านสองแสนแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบลีสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. ตู้ปลอดเชื้อ ขนาด ๔ ฟุต (Biological Safety Cabinets Class II) (๔๑.๑๐.๓๕.๐๔)	จำนวน	๒	ตู้
๒. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) ๑๐๐ ลิตร (๔๒.๒๘.๑๕.๐๘)	จำนวน	๒	เครื่อง
๓. เครื่องสกัดสารพันธุกรรมอัตโนมัติ (๒๐.๑๐.๑๖.๐๑)	จำนวน	๒	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานป้องกัน

ควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/odpc๑๒/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๔๓๓ ๖๐๗๙-๘๑ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔



(นายเฉลิมพล โอสภพมมา)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ตู้ปลอดเชื้อ ขนาด ๔ ฟุต (Biological Safety Cabinets Class II) (๔๑.๑๐.๓๕.๐๔)	จำนวน	๒	ตู้
๒. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) ๑๐๐ ลิตร (๔๒.๒๘.๑๕.๐๘)	จำนวน	๒	เครื่อง
๓. เครื่องสกัดสารพันธุกรรมอัตโนมัติ (๒๐.๑๐.๑๖.๐๑)	จำนวน	๒	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ในกรณีที่เอกสารใด ส่วนราชการมิได้เป็นผู้จัดทำให้ตามมาตรฐานของ ทางราชการ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดทำ และรับรองความถูกต้องของเอกสารได้ เช่น บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้ จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นต้น

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัญชีธนาคารสำหรับการโอนเงิน (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุม
โรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ถนนไทรงาม ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ
ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่
งาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ
ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินกู้จาก เงินกู้เพื่อแก้ปัญหาโควิด

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินกู้จากเงินกู้เพื่อแก้ปัญหาโควิด แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ใช้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการที่ ๑ ตู้ปลอดเชื้อ ขนาด ๔ ฟุต (Biological Safety Cabinets class II) จำนวน ๒ ตู้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นตู้กรองอากาศให้ปราศจากเชื้อแบบคลาส ๒ ชนิดเอ ๒ (Biological Safety Cabinets class II Type A๒) ที่สามารถป้องกันอันตรายและการปนเปื้อนจากการทำงานของทั้งผู้ปฏิบัติงานผลิตภัณฑ์ทดลองและสิ่งแวดล้อม มีขนาดหน้ากว้าง ๔ ฟุต

๒. ตู้ได้รับการรับรองว่าเป็นตู้ปลอดเชื้อคลาส ๒ ชนิด เอ๒ (BSC Class II Type A๒) โดยมีเอกสารการรับรองมาตรฐานจาก NSF

๓. พื้นสำหรับปฏิบัติงานภายใน (Work Tray) ไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ ตารางเมตร มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า ความกว้าง ๑๒๐๐ x ความลึก ๕๕๐ x ความสูง ๖๕๐ มิลลิเมตร และมีขนาดภายนอกไม่มากกว่า ความกว้าง ๑๔๐๐ x ความลึก ๘๐๐ x ความสูง ๑๕๐๐ มิลลิเมตร

๔. พื้นปฏิบัติงานภายใน (Work Tray) ทำจากสแตนเลสสตีล เกรด 304 / 16 gauge มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร แบบขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อ มีช่องอากาศด้านหน้า (Air Grill) สำหรับให้ลมเข้าไหลเวียนพื้นที่ทำงานออกแบบให้มีลักษณะเป็นลาดเพื่อป้องกันไม่ให้ของเหลวไหลออกมานอกตู้กรณีมีของเหลวหกบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด ลดการสะสมของเชื้อโรค

๕. ตัวเครื่องภายนอกรวมถึงขาตั้ง ผลิตจากโลหะชนิด Electrogalvanized steel ตัวเครื่องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ผ่านการเคลือบสีและเคลือบด้วยสารยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลชีพ (Epoxy - Polyester Isocide™ Antimicrobial powder - coated)

๖. ด้านหน้าตู้มีบานกระจกสามารถเลื่อนขึ้น - ลง ได้สูงสุดและต่ำสุด พร้อมมีสัญญาณเตือนเมื่อเปิดบานกระจกต่ำหรือสูงเกินกว่าตำแหน่งที่ใช้งาน

๗. มีชุดกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (ULPA Filter) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาดตั้งแต่ ๐.๑ - ๐.๓ ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙๙% ตามมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ IEST-RP-CC001.3 USA, IEST-RP-CC007, USA, EN-1822 (H14) และอากาศภายในตู้ได้มาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ Air Cleanliness Standard ISO 14644-1, Class 3 Worldwide, JIS B9920, Class 3 Japan US Fed Std 209E, Class 1 USA โดยชุดกรองประกอบด้วย

- Main Filter ติดตั้งเหนือพื้นที่การปฏิบัติงาน สำหรับกรองอากาศที่เป่าลงไปภายในตู้เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของตัวอย่าง
- Exhaust Filter ติดตั้งด้านบนตัวตู้ สำหรับกรองอากาศก่อนเป่าออกนอกตัวตู้เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อต่างๆ ออกมาปนเปื้อนกับสิ่งแวดล้อม

๘. การหมุนเวียนของอากาศภายในตู้ใช้มอเตอร์ชนิดไฟฟ้ากระแสตรง (DC ECM Motor) จำนวน ๑ ตัว มีประสิทธิภาพในการทำให้แรงลมคงที่ สม่าเสมอ และประหยัดพลังงานมากกว่าการใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

๙. อากาศที่ผ่านการกรองภายในตู้มีความสะอาดอยู่ในระดับ ISO Class 3 ขึ้นไป

๑๐. มีความเร็วของลมที่ผ่านการกรองสู่พื้นที่ใช้งาน (Downflow) ๐.๓๐ +/- ๐.๐๒๕ เมตร/วินาที และมีความเร็วของลมที่ผ่านเข้าช่องด้านหน้าตู้ (Inflow) ๐.๕๓ +/- ๐.๐๒๕ เมตร/วินาที

๑๑. มีระบบให้แสงสว่างภายในตู้ มีหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ซึ่งสามารถให้ความสว่างภายในได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลักซ์

๑๒. ผนังภายในทั้ง ๓ ด้าน (ด้านข้างและด้านหลัง) ทำจากวัสดุสแตนเลสสตีลเกรด 304 แบบขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อ

๑๓. ตู้มีช่องอากาศความดันลบ (Negative pressure) เพื่อป้องกันอากาศที่ปนเปื้อนไม่ให้หลุดออกไปนอกบริเวณตู้

๑๔. ประตูด้านหน้าเป็นกระจกชนิด Tempered glass สามารถกันแสง UV ได้ บานประตูทำมุมลาดเอียงเพื่อลดแสงสะท้อนเข้าตาในขณะที่ทำงาน

๑๕. มีหลอด UV สำหรับฆ่าเชื้อโดยสามารถตั้งเวลาการทำงานของหลอด UV ได้ กรณีที่ปิดประตูตู้ไม่สนิทจะไม่สามารถเปิดการทำงานของ UV ได้ และถ้าระหว่างมีการเปิดการทำงานของหลอด UV หากมีการเปิดประตูตู้หลอด UV จะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

๑๖. ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (Sentinel Gold Microprocessor Controller) ติดตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าของตู้ มีรายละเอียดการทำงาน ดังนี้

๑๖.๑ มีปุ่มกดสำหรับควบคุมการทำงานแยกอิสระต่อกัน ได้แก่

๑๖.๑.๑ ปุ่ม เปิด- ปิด พัดลม

๑๖.๑.๒ ปุ่ม เปิด- ปิด หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์

๑๖.๑.๓ ปุ่ม เปิด-ปิด ปลั๊กไฟภายในตู้

๑๖.๑.๔ ปุ่ม เปิด-ปิด หลอดไฟ UV

๑๖.๑.๕ ปุ่มตั้งค่าและเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการแสดงที่จอแสดงผล

๑๖.๒ มีจอแสดงผลชนิด LCD สามารถแสดงค่าต่างๆ ดังนี้

๑๖.๒.๑ เวลา

๑๖.๒.๒ ค่าความเร็วลมที่เข้าด้านหน้าตู้ (Inflow Velocities)

๑๖.๒.๓ ค่าความเร็วลมภายในตู้ (Down flow Velocities)

๑๖.๒.๔ สถานะของความเร็วลมและบานประตู

๑๖.๒.๕ สถานะของปลั๊กไฟภายในตู้

๑๖.๓ มีระบบสัญญาณเตือนด้วยเสียงและแสงกรณีที่อยู่สถานะที่ไม่เหมาะสม ได้แก่

๑๖.๓.๑ ความเร็วลมที่เข้าด้านหน้าและภายในตู้ผิดปกติ

๑๖.๓.๒ ตำแหน่งของประตูกระจกด้านหน้าไม่อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๗. เป็นตู้ปลอดเชื้อที่ได้รับมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ NSF/ANSI49, EN-14644-1 ISO Class 3 Worldwide, JIS B9920 Class 3 Japan, EN/IEC-61010-1, UL-61010A-1 USA, EN-1822 (H14), IEST-RP-CC001.3 USA, IEST-RP-CC007, USA

๑๘. มีเสียงดังขณะเครื่องทำงานไม่เกิน ๖๐ เดซิเบล (วัดตามมาตรฐาน NSF)

๑๙. มี Ports สำหรับถ่ายโอนข้อมูลเพื่อบริหารจัดการ Building Management Systems (BMS)

๒๐. เครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

๒๑. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรซ์

๒๒. ผู้ขายได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๒๓. อุปกรณ์ประกอบตู้ปลอดเชื้อ

๒๓.๑ ขาดังแบบมีล้อเลื่อน

จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๒ หลอดยูวี

จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๓ ที่พิกแขน

จำนวน ๑ อัน

๒๓.๔ หลอดไฟส่องสว่างภายในตู้

จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๕ เต้าเสียบปลั๊กไฟ

จำนวน ๒ อัน

๒๓.๖ วาล์วสำหรับต่อท่อแก๊ส

จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ KV

จำนวน ๑ เครื่อง

๒๓.๘ เก้าอี้...

๒๓.๘ แก้อัปเดตแบบมีพนักงานปรับระดับได้ จำนวน ๑ ตัว

๒๔. รับประกันคุณภาพตู้ปลอดเชื้อ ๓ ปี (ยกเว้นอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพตามการใช้งาน ได้แก่ หลอดไฟ หลอดยูวี แผ่นฟิลเตอร์ เป็นต้น)

๒๕. สอบเทียบตู้ปลอดเชื้อ จำนวน ๔ ครั้ง (ครั้งที่ ๑ ตอนติดตั้งเครื่อง ครั้งที่ ๒ เมื่อครบกำหนดเวลา ๑ ปีหลังการสอบเทียบครั้งแรก, ครั้งที่ ๓ เมื่อครบกำหนดปีที่ ๒ และครั้งที่ ๔ เมื่อครบกำหนดปีที่ ๓) และบริการตรวจเช็คเครื่อง โดยเจ้าหน้าที่ซึ่งผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และได้รับการรับรอง NSF Certifier โดยมีเอกสารรับรอง ดังนี้

๒๕.๑ ตรวจเช็คความเร็วลมด้านหน้าตู้ (Inflow Velocity Test)

๒๕.๒ ตรวจเช็คความเร็วลมภายในตู้ (Down flow velocity Test)

๒๕.๓ ทดสอบการรั่วของ Filter ด้วย PAO (PAO Filter Test)

๒๕.๔ ตรวจเช็คความเข้มของแสง UV (UV Intensity Test)

๒๕.๕ ทดสอบความเข้มแสงหลอดไฟ (Light Intensity Test)

๒๕.๖ ทดสอบลักษณะการเคลื่อนที่ของอากาศด้วยควัน (Smoke Test)

๒๕.๗ ทดสอบความปลอดภัยจากการติดตั้งเครื่องโดยรวม (Site Installation Test)

รายการที่ ๒ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) ๑๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Sterilize) สำหรับทำให้ปราศจากเชื้อ (Sterilization)

๒. เป็นเครื่องนึ่งชนิดใส่ของด้านบน โดยห้องนึ่งมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๓๐ มิลลิเมตร และมีความลึกไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร

๓. ห้องนึ่ง (Chamber) ทำด้วย Stainless Steel SUS ๓๐๔ สามารถใช้งานความดันได้สูงสุด ๐.๑๙๓ MPa

๔. ฝาเครื่องเป็นแบบเปิดฝาขึ้นด้านบน (Top-open lid) ช่วยลดพื้นที่ของการติดตั้งใช้งาน

๕. สามารถเปิดฝาได้ง่ายด้วยมือและเท้าเพียงข้างเดียว โดยมีที่เปิดฝาเครื่องด้วยเท้า (Foot pedal) อยู่ด้านหน้าข้างล่างของเครื่อง และตัวฝามีกลไกช่วยผ่อนแรงในการเปิดปิด พร้อมระบบล๊อคฝาปิดของตัวเครื่อง

๖. สามารถตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับการนึ่งฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ ๑๐๕ ถึง ๑๒๓ องศาเซลเซียส แสดงค่าอุณหภูมิเป็นระบบตัวเลขดิจิทัล

๗. สามารถตั้งเวลาการนึ่งฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๙๙ ชั่วโมง หรือ ๑ ถึง ๙๙๙ นาที แสดงค่าเวลาเป็นตัวเลขดิจิทัล

๘. มีเกจ์ (Pressure gauge) แสดงความดันในห้องนึ่ง สามารถแสดงความดันได้ในช่วง ๐-๐.๔ MPa

๙. มีหน้าจอที่ใช้งานง่าย (Intuitive display) เพื่อแสดงและควบคุมการทำงานดังต่อไปนี้

๙.๑ การปรับตั้งอุณหภูมิและเวลาสำหรับนึ่งฆ่าเชื้อ

๙.๒ การปรับตั้งการระบายความดันไอกภายในห้องนึ่ง (Exhaust Speed)

๙.๓ การปรับตั้งเวลานึ่งฆ่าเชื้อล่วงหน้า (Timer)

๙.๔ การปรับตั้งพัดลมระบายความร้อน (Cooling Fan)

๙.๕ มีไฟสัญญาณแสดงเตือนระดับน้ำภายในห้องนึ่งต่ำ

๙.๖ มีไฟสัญญาณแสดงเตือนปริมาณน้ำในถังต้มน้ำเต็ม

๑๐. มีระบบ Work monitor แสดงสถานะกราฟการทำงานของเครื่องด้วย LED display และ In Progress indicator แสดงสถานะด้วยการเปลี่ยนสีให้เห็นได้ชัดเจน

๑๑. มีระบบ Fine Pressure Adjustment ทำงานอัตโนมัติเพื่อปรับสมดุลระหว่างความดันภายในเครื่องให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมที่สุด

๑๒. มีพัดลมระบายความร้อน ช่วยลดอุณหภูมิของห้องหนึ่งให้เร็วขึ้น โดยติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตจำนวน ๒ ตัว

๑๓. มีระบบความปลอดภัยของตัวเครื่อง ดังนี้

๑๓.๑ มี Safety valve สำหรับป้องกันอันตรายจากการเกิดภาวะความดันสูงเกิน

๑๓.๒ มี Leakage breaker สำหรับตัดการทำงานเมื่อกระแสไฟฟ้ารั่ว

๑๓.๓ มีระบบ No water heating prevention สำหรับป้องกันเมื่อน้ำในห้องหนึ่งไม่เพียงพอ

๑๓.๔ มีระบบ Over-temperature prevention สำหรับป้องกันอันตรายจากอุณหภูมิสูงเกิน

๑๓.๕ มีระบบ Over-pressure prevention สำหรับป้องกันอันตรายจากความดันสูงเกิน

๑๓.๖ มีระบบ Temperature sensor malfunction detection สำหรับตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ

๑๓.๗ มีระบบ Chamber lid open / close detection สำหรับตรวจสอบการเปิด/ปิดฝาห้องหนึ่ง

๑๓.๘ มีระบบ Drain access cover open detection สำหรับตรวจสอบการเปิดฝาดรอปถังดักไอน้ำ

๑๓.๙ มีระบบ Exhaust tank full level detection สำหรับตรวจสอบระดับน้ำภายในถังดักไอน้ำเต็ม

๑๔. มีระบบ Power failure alert & restart กรณีเกิดกระแสไฟฟ้าดับระหว่างใช้งาน

๑๕. ตัวเครื่องมี Water Level Sensor อยู่สูงกว่าระดับของ Heater ใช้สำหรับตรวจสอบปริมาณน้ำภายในห้องหนึ่ง

๑๖. มีตัวทำความร้อนแบบ Electric heater ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ kW

๑๗. มีถังดักไอน้ำ (Exhaust tank) สำหรับรองรับไอน้ำจากห้องหนึ่ง พร้อมมีฝาปิดถังดักไอน้ำ (Exhaust tank cap)

๑๘. มีล้อ ๔ ล้อที่ฐานด้านล่างของเครื่องหนึ่ง เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๑๙. มีตะแกรงสแตนเลสแบบทรงสูงทำจาก Stainless Steel สำหรับใส่ของหนึ่ง จำนวนอย่างน้อย ๑ ใบ

๒๐. ใช้ไฟฟ้า Single-phase ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๒๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการ ISO ๙๐๐๑

๒๒. ผู้ขายได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๒๓. มีเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง รวมถึงมีอะไหล่ สำหรับการให้บริการหลังการขาย

๒๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี โดยบริษัทที่เสนอขายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

รายการที่ ๓ เครื่องสกัดสารพันธุกรรมอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องสำหรับสกัดสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ (fully automated) โดยใช้อนุภาคแม่เหล็ก (magnetic beads) ในการแยกสารพันธุกรรมจากตัวอย่าง

๒. มีระบบทำความร้อน heating block system เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกรดนิวคลีอิกให้ได้ yield เพิ่มสูงขึ้น

๓. มีระบบฆ่าเชื้อและป้องกันการปนเปื้อนของสารพันธุกรรมด้วยแสงยูวีภายในตัวเครื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการปนเปื้อน และสามารถตั้งเวลาการเปิด-ปิดยูวีได้ โดยปรับหน่วยเวลาเพิ่มขึ้นคราวละ ๑, ๕ หรือ ๑๐ นาที

๔. มีโปรแกรมสั่งงานตั้งค่าไว้พร้อมใช้ (extraction protocol) และสามารถรองรับการเพิ่มโปรแกรมการสกัดสารพันธุกรรมได้

๕. มีหน้าจอแสดงการทำงาน และสามารถป้อนคำสั่งผ่านหน้าจอสัมผัสขนาด ๗ นิ้ว (Touch screen)

๖. สามารถใช้ได้กับตัวอย่างหลายประเภท ได้แก่ เสมหะ, น้ำล้างปอด, น้ำไขสันหลัง, น้ำอสุจิ, สารคัดหลั่งต่างๆ (body fluid), ปัสสาวะ, เซลล์เพาะเลี้ยง, ซีรัม, พลาสมา, swab ที่ป้ายจากโพรงจมูก, และอุจจาระ

๗. สามารถสกัดสารพันธุกรรมได้สูงสุดต่อรอบการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๓๒ ตัวอย่าง

๘. สามารถใช้งานกับชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรมเป็นลักษณะ Pre-filled Cartridge แบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งานแบบ ๑ ตัวอย่าง และ ๘ ตัวอย่าง และ ๒๔ ตัวอย่าง

๙. สามารถใช้ปริมาตรตัวอย่างในการสกัด (Sample volume) ได้ระหว่าง ๒๐๐-๔๐๐ ไมโครลิตร

๑๐. ปริมาตรสารพันธุกรรมสุดท้าย (Elution Volume) มีปริมาตรระหว่าง ๕๐-๑๕๐ ไมโครลิตร

๑๑. เวลาในการสกัดสารพันธุกรรม ๑๕-๓๐ นาที ต่อ ๑ รอบการทำงาน

๑๒. สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์ และมีการเดินระบบสายไฟฟ้าปลั๊กเสียบให้พร้อมใช้งาน

๑๓. สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิห้อง หรืออุณหภูมิ ๑๕ - ๓๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๒๐-๘๐%

๑๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE IVD

๑๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๑๖. มีเอกสารคู่มือประกอบการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่อง

๑๗. มีระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

๑๘. มีการรับประกันความบกพร่อง เสียหาย หรือชำรุดจากการใช้งานตามปกติ ของเครื่องสกัดสารพันธุกรรม, เครื่องสำรองไฟ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันส่งมอบ

๑๙. มีการฝึกอบรมการใช้งานจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๒๐. มีการติดตั้งเครื่องและทดสอบการใช้งานของเครื่อง ด้วยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

๒๑. มีการบำรุงรักษาเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งต่อปี

๒๒. มีการติดตั้งโปรแกรมการทำงานเพิ่มเติม (upgrade) ตลอดอายุการใช้งาน

๒๓. ผู้ขายได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน ยื่นราคา ๙๐ วัน ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ๑๖๘ หมู่ที่ ๔ ถนนสงขลา-นาทวี ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

การตรวจรับ...

การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔ (สี่) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย

ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอับกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

/ในระหว่าง.....

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันสัญญา กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคาต่อรายการ

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

ลงชื่อ.....*Wondor*.....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย อินทนาม)

ลงชื่อ.....*Star*.....กรรมการ
(นางสาวฐิติมา ไกรรินทร์)

ลงชื่อ.....*S*.....กรรมการ
(นางสาวสาวิตรี อินทร์ตัน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา กรมควบคุมโรค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ภายในวงเงิน ๒,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **22 ม.ค. 2564**
 เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๘,๔๕๓.๓๔ บาท (สองล้านสองแสนแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)
- ๔.๑ ตู้ปลอดเชื้อ ขนาด ๔ ฟุต (Biological Safety Cabinets class II) จำนวน ๒ ตู้ x ราคา/หน่วย ๒๓๖,๔๖๖.๖๗ บาท เป็นเงิน ๔๗๒,๙๓๓.๓๔ บาท
- ๔.๒ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) ๑๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง x ราคา/หน่วย ๓๔๐,๗๔๓.๓๓ บาท เป็นเงิน ๖๘๑,๔๘๖.๖๖ บาท
- ๔.๓ เครื่องสกัดสารพันธุกรรมอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง x ราคา/หน่วย ๕๒๗,๐๑๖.๖๗ บาท เป็นเงิน ๑,๐๕๔,๐๓๓.๓๔ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ รายการที่ ๑ สืบราคาจากท้องตลาด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น-ชายน์ แล็บ
 - บริษัท พี แอล เอ็ม พาร์ทเทค จำกัด
 - บริษัท แพล้น เมดิคอล จำกัด
- ๕.๒ รายการที่ ๒ สืบราคาจากท้องตลาด
- บริษัท เมดิทอป จำกัด
 - บริษัท เมด-วัน จำกัด
 - บริษัท เอช ดี เมดิคอล จำกัด
- ๕.๓ รายการที่ ๓ สืบราคาจากท้องตลาด
- บริษัท เฮาส์เซน เบอร์เนสโตน์ จำกัด
 - บริษัท เซสท์-เมด จำกัด
 - บริษัท อินโนวาแพค จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายสมชาย อินทนามคม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
- ๖.๒ นางสาวจิตติมา ไกรรินทร์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
- ๖.๓ นางสาวสาวิตรี อินทรรัตน์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ