



ประกาศกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๓๑,๘๙๐.๐๐ บาท (สามล้านสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

| | | | |
|-------------------------|-------|---|-----|
| สารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ | จำนวน | ๑ | งาน |
| (๔๑.๑๑.๖๑.๐๔) | | | |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

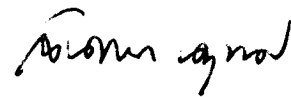
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมควบคุมโรค วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ddc.moph.go.th/index.php,
<http://envoc.ddc.moph.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๕๐-๓๘๖๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



(นางสาวฉันทนา พงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการสำนักโรคจากการประกอบอาชีพ

และสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๓

การซื้อสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

ตามประกาศกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

| | | | |
|-------------------------|-------|---|-----|
| สารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ | จำนวน | ๑ | งาน |
|-------------------------|-------|---|-----|

(๔๑.๑๑.๖๑.๐๔)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและ
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิชวิทยา อาคารห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ชั้น ๔ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๖ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

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 กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนี้แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ วงเงินงบประมาณ ๓,๐๓๑,๘๙๐.๐๐ บาท (สามล้านสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ได้มาจากเงินงบประมาณกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ผลผลิตที่ ๓ กิจกรรมหลักที่ ๓.๑ โครงการย่อยที่ ๑ (การก่อกำหนดพื้นที่ปลูกพืชจะกระทำได้อต่อเมื่อพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

| ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | หน่วย |
|-------|---|---|-------|-------|
| ๑ | Dihydroxybutylmercapturic acid (DHBMA). N-acetyl-S-(๓,๔-dihydroxy-butyl)-L-cysteine | ๑. CAS No. ๑๔๔๘๘๘-๕๐-๙ ๒. เป็นสินค้า Toronto Reserch Chemical รหัส A๑๗๓๗๑๐ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑MG |
| ๒ | Monohydroxybutenylmercapturic acid (MHBMA). (R)/(S)-N-acetyl-S-(๑-hydroxymethyl)-๒-propenyl)-L-cysteine / (R)/(S)-Nacetyl-S-(๒-hydroxy)-๓-butenyl)-L-cysteine | ๑. เป็นสินค้า Toronto Reserch Chemical รหัส A๑๗๕๐๐๕ ๒. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๕๐MG |
| ๓ | N-Acetyl-S-(๓,๔-dihydroxybutyl)-L-cysteine-d๗ (Mixture of Diastereomers) | ๑. CAS No. ๑๒๔๐๓๔๘-๒๗-๙ ๒. เป็นสินค้า Toronto Reserch Chemical รหัส A๑๗๓๗๑๒ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑MG |
| ๔ | Surine negative urine control | ๑. เป็น Grade analytical standard ๒. เป็นสินค้า Sigma รหัส ๗๒๐-๑ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ๑L |
| ๕ | ESI-L Low Concentration Tuning Mix | ๑. เป็นสาร Tuning mix, LC/MS CALIBRAT Mixes ๒. เป็นสินค้า Agilent รหัส G๑๙๖๙-๘๕๐๐๐ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | ๑๐๐ML |
| ๖ | Methanol for LC LiChrosolv Grade | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๖๐๓๕ ๒. เป็นสาร LC/MS Lichrosolv grade ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๒ | ๒.๕L |
| ๗ | Standard Diethyl dithiophosphate in methanol | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg base/ml ละลายใน Methanol ๒. เป็นสินค้า Chiron ๓. Cas No. ๑๐๖๘-๒๒-๐ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑ML |
| ๘ | Standard Diethyl phosphate in methanol | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg base/ml ละลายใน Methanol ๒. เป็นสินค้า Chiron ๓. Cas No. ๒๘๗๐-๓๐-๖ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑ML |
| ๙ | Standard Diethyl thiophosphate in methanol | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg base/ml ละลายใน Methanol ๒. เป็นสินค้า Chiron ๓. Cas No. ๕๘๗๑-๑๗-๐ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑ML |
| ๑๐ | Standard Dimethyl dithiophosphate in methanol | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐ mg base/ml ละลายใน Methanol ๒. เป็นสินค้า Chiron ๓. Cas No. ๒๖๓๗๗-๒๙-๗ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑ML |
| ๑๑ | Standard Dimethyl phosphate in methanol | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg base/ml ละลายใน Methanol ๒. เป็นสินค้า Chiron ๓. Cas No. ๓๒๕๘๖-๘๒-๖ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑ML |
| ๑๒ | Standard Dimethyl thiophosphate in methanol | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg base/ml ละลายใน Methanol ๒. เป็นสินค้า Chiron ๓. Cas No. ๒๓๗๕๔-๘๗-๒ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑ML |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

| ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | หน่วย |
|-------|---|---|-------|-------|
| ๑๓ | Reference materials Mix for Ion chromatography (Anion) | ๑. เป็นสารละลาย ANION MIX A ๒. ประกอบด้วย Br ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , S ₂ O ₈ ^{๒-} , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ^{๓-} ๓. เป็นสินค้า Inorganic Ventures รหัส IV-STOCK-๖๑ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑๒๕ML |
| ๑๔ | Reference materials Mix for Ion chromatography (Cation) | ๑. เป็นสารละลาย CATION MIX B ๒. ประกอบด้วย NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mg ⁺ , Ca ⁺ , Li ⁺ , Na ⁺ ๓. เป็นสินค้า Inorganic Ventures รหัส IV-STOCK-๖๒ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑๒๕ML |
| ๑๕ | Acetone, AR Grade | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๐๐๑๔ ๒. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ๒.๕L |
| ๑๖ | Alcohol Ethanol ๗๐% | ๑. มีแอลกอฮอล์ปริมาณเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๗๐ % ๒. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๕L |
| ๑๗ | Ammonium heptamolybdate tetrahydrate, GR for analysis | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๑๘๘๒ ๒. เป็นสารเคมีเกรด ACS,ISO,Reag. Ph Eur ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๓ | ๒๕๐G |
| ๑๘ | Boric acid, AR grade | ๑. เป็นสินค้า QREC รหัส B๕๐๑๐-๑-๑๐๐๐ ๒. Cas No. ๑๐๐๔๓-๓๕-๓ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | ๑KG |
| ๑๙ | แอลกอฮอล์ ๙๕% | ๑. มีแอลกอฮอล์ปริมาณเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๙๕ % ๒. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ๑๘LT |
| ๒๐ | VOC Standard | ๑. tert-Butyl methyl ether ๒. Ethyl acetate standard ๓. o-Xylene standard ๔. m-Xylene standard ๕. p-Xylene standard ๖. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑๑ | ๑ml |
| ๒๑ | Carbon disulfide for Spectroscopy | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๒๒๑๐ ๒. เป็นสารเคมีสำหรับ spectroscopy ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑๐ | ๑L |
| ๒๒ | Dichloromethane | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๖๐๕๔ ๒. เป็นสารเคมีสำหรับ Gas chromatography ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ๒.๕L |
| ๒๓ | Di-isopropyl ether | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๐๘๖๗ ๒. เป็นสารเคมีเกรด ACS,Reag. Ph Eur ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ๒.๕L |
| ๒๔ | IPA HPLC Grade | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๑๐๔๐ ๒. เป็นสารเคมีเกรด liquid chromatography ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ๒.๕L |
| ๒๕ | Methanol for GC SupraSolv Grade | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๖๐๑๑ ๒. เป็นสารเคมีสำหรับ Gas chromatography ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๕ | ๒.๕L |
| ๒๖ | Methanol HPLC Grade | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๖๐๐๗ ๒. เป็นสารเคมีเกรด liquid chromatography ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | ๕L |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

| ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | หน่วย |
|-------|--------------------------------------|---|-------|-------|
| ๒๗ | ชุดน้ำยาทดสอบ Creatinine | ๑. ใช้สำหรับตรวจหาค่า creatinine ในซีรัม, พลาสมา, ปัสสาวะ ๒. เป็นผลิตภัณฑ์ของ Biosystems ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ชุด |
| ๒๘ | Aluminium Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๐๐/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๒๙ | Arsenic speciation Urine Level ๑,๒ | ๑. เป็นสินค้า NIST รหัส SRM ๒๖๖๙ Arsenic Species ในปัสสาวะ ๒. มีความเข้มข้น ๒ ระดับ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | ชุด |
| ๓๐ | Arsenic Standard solution | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑๑๙๗๗๓ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg/L ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๑ | Cadmium Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๐๕/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๒ | Chromium Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๑๕/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๓ | Cobalt Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๒๐/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๔ | Copper Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๒๕/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๕ | Environmental Calibration Standards | ๑. ประกอบด้วย Fe, K, Ca, Na, Mg ที่มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm in ๑๐% HNO ₃ ๒. ประกอบด้วย Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U ที่มีความเข้มข้น ๑๐ ppm in ๑๐% HNO ₃ ๓. เป็นสินค้า Agilent รหัส ๕๑๘๓-๔๖๘๘ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๖ | ICP-MS Calibration Standards | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐ mg/l (๒x๑๐๐ml / กล่อง) ๒. ประกอบด้วย Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn in a matrix of ๕% HNO ₃ . ๓. เป็นสินค้า Agilent รหัส ๘๕๐๐-๖๙๔๐ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | กล่อง |
| ๓๗ | ICP-MS Lead Standards | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐ µg/ml ใน ๒% NITRIC ACID ขนาด ๑๐๐ ml ๒. เป็นสินค้า Agilent รหัส ๕๑๙๐-๘๕๗๑ | ๑ | ขวด |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

| ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | หน่วย |
|-------|--|--|-------|-------|
| | | ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | | |
| ๓๘ | Iron Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๓๐/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๓๙ | Lead Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๓๕/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ขนาด ๑๐๐ ml ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๐ | Magnesium Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๔๐/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ขนาด ๑๐๐ ml ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๑ | Manganese Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๔๕/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ขนาด ๑๐๐ ml ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๒ | Mercury Standard Solution | ๑. เป็นสินค้า Cica รหัส ๒๕๘๒๘-๑B ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ mg/L ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๓ | Nikel Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๕๕/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ ppm ขนาด ๑๐๐ ml ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๔ | Standard Mix for ICP-MS | ๑. เป็นสารมาตรฐานละลายใน Nitric acid ขนาด ๑๒๕ml ๒. เป็นสินค้า INORGANIC VENTURES รหัส IV-ICPMS-๗๑A-๑๒๕ML ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๕ | Standard, gallium | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ µg/ml ขนาด ๑๒๕ml ๒. เป็นสินค้า SPEX CertiPrep รหัส PLGA๒-๒Y ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๖ | Standard, iridium | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ µg/ml ขนาด ๑๒๕ml ๒. เป็นสินค้า SPEX CertiPrep รหัส PLIR๓-๒Y ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๗ | Standard, rhodium | ๑. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ µg/ml ขนาด ๑๒๕ml ๒. เป็นสินค้า SPEX CertiPrep รหัส PLRH๓-๒Y ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๘ | Tin Standard for AAS TraceCERT | ๑. เป็นสินค้า Fisher รหัส J/๘๐๖๗/๐๕ ๒. มีความเข้มข้น ๑๐๐๐ µg/ml ขนาด ๑๐๐ml ๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ขวด |
| ๔๙ | ClinCal Urine Calibrator, lyophilised, for Trace Element | ๑. เป็นสินค้า RECIPE รหัส ๙๙๘๘ ๒. ขนาด ๕ x ๑๐ ml ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | SET |
| ๕๐ | Clincheck trace element plasma Level ๑,๒ (L๑,๒) | ๑. เป็นสินค้า RECIPE รหัส ๘๘๘๘ | ๑ | SET |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

| ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | หน่วย |
|-------|---|---|-------|-------|
| | | ๒. ขนาด ๒ x ๕ ml x ๓ ml ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | | |
| ๕๑ | Clincheck trace element serum Level ๑,๒ (L๑,๒) | ๑. เป็นสินค้า RECIPE รหัส ๘๘๘๒ ๒. ขนาด ๒ x ๕ ml x ๓ ml ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | SET |
| ๕๒ | Human urine control | ๑. ขนาด ๘x๕ ml ๒. เป็นสินค้า Medidrug รหัส ๔๐๒๐๑ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | SET |
| ๕๓ | Human whole blood control | ๑. ขนาด ๑๐x๒.๕ ml ๒. เป็นสินค้า Medidrug รหัส ๔๐๑๖๑ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑ | SET |
| ๕๔ | Urine Control, Lyophil, for Trace Elements Level I,II | ๑. เป็นสินค้า RECIPE รหัส ๘๘๘๔ ๒. ขนาด ๒ x ๕ x๑๐ ml ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | SET |
| ๕๕ | Whole Blood Control, lyophil., for Trace Elements, Level I,II,III | ๑. เป็นสินค้า RECIPE รหัส ๘๘๘๓ ๒. ขนาด ๓ x ๓ x๕ ml ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | SET |
| ๕๖ | เลือดแกะ | ๑. เป็นเลือดแกะใหม่ มีอายุไม่เกิน ๑ ปี ๒. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | ชุด |
| ๕๗ | Nitric acid ๖๕% (ISO Grade) | ๑. มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๖๕% ๒. เป็นสารเคมีเกรด ISO ๓. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๐๔๕๖ ๔. ขนาด ๒๕๐๐ ml ๕. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | ๒.๕L |
| ๕๘ | Nitric Acid Super pure-Grade ๖๕% | ๑. มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๖๕% ๒. เป็นสารเคมีเกรด Suprapur ๓. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑.๐๐๔๔๑ ๔. ขนาด ๑๐๐๐ ml ๕. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๒ | ๑L |
| ๕๙ | Thermo Tuning solution B-ICAP | ๑. เป็นสารละลายใน Nitric acid/Hydrochloric acid ๒. เป็นสินค้า Inorganic ventures รหัส THERMO-๔AREV ๓. ขนาด ๕๐๐ ml ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ๕๐๐ML |
| ๖๐ | ICP-MS Torch | ๑. วัสดุเป็นแก้ว Borosilicate ๒. เป็นสินค้า Thermo Scientific รหัส ๑๒๓๐๗๙๐ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑ | ชุด |
| ๖๑ | Lead care II | ๑. เป็นชุดทดสอบตะกั่วในเลือด โดยใช้กับเครื่องวิเคราะห์ LEADCARE II ANALYZER ๒. รหัสสินค้า MDX-๗๐-๖๗๖๒ ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑๐ | กล่อง |
| ๖๒ | Sulfuric acid ๙๘% AR Grade | ๑. ความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๗.๕% ขนาด ๒.๕ l ๒. CAS No. ๗๖๖๔-๙๓-๙ ๓. เป็นสินค้า RCI Labscan รหัส AR๑๑๙๓ ๔. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๓ | ๒.๕L |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๗๐ รายการ

| ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | หน่วย |
|-------|--------------------------------|--|-------|-------|
| ๖๓ | Toluene for GC SupraSolv Grade | ๑. เป็นสินค้า Merck รหัส ๑๐๘๓๘๙ ขนาด ๑ l ๒. ความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๘% ๓. กรณีสินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ | ๑๑ | ขวด |
| ๖๔ | Gas Acetylene | ๑. ความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๖ % ๒. Filling pressure ๘๓๐ psi ที่ ๗ kg ๓. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณี สินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑๕ | ท่อ |
| ๖๕ | Gas Argon HP-grade | ๑. Oxygen ไม่เกิน ๕ ppm ๒. มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙๕ % ๓. Filling pressure ๒๐๐๐ psi สำหรับ ๗ m ^๓ ๔. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณีสินค้าขาด | ๑๐๐ | ท่อ |
| ๖๖ | Gas Nitrous Oxide | ๑. มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐% ๒. Filling pressure ๘๓๐ psi ที่ ๒๐ kg ๓. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณี สินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑๐ | ท่อ |
| ๖๗ | Gas Nitrogen HP Grade | ๑. Oxygen ไม่เกิน ๑๐ ppm ๒. มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙ % ๓. Filling pressure ๒๐๐๐ psi สำหรับ ๗ m ^๓ ๔. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณีสินค้าขาด | ๘ | ท่อ |
| ๖๘ | Gas Air zero | ๑. Oxygen/Nitrogen (O๒/N๒) ๒๑ ±๑% ๒. Filling pressure ๒๐๐๐ psi สำหรับ ๗ m ^๓ ๓. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณีสินค้าขาด | ๓๕ | ท่อ |
| ๖๙ | Gas Helium UHP-grade | ๑. Oxygen ไม่เกิน ๓ ppm ๒. Moisture ไม่เกิน ๓ ppm ๓. Hydrocabons ไม่เกิน ๑ ppm ๔. มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙๙ % ๕. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณี สินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๔๗ | ท่อ |
| ๗๐ | Gas Hydrogen HP Grade | ๑. Oxygen ไม่เกิน ๑๐ ppm ๒. Moisture ไม่เกิน ๑๐ ppm ๓. มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙ % ๔. Filling pressure ๒๐๐๐ psi สำหรับ ๗ m ^๓ ๕. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมหรือชีวภาพ ในกรณี สินค้าขาดคุณภาพยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ทดแทน | ๑๕ | ท่อ |

การส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา อาคารห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ชั้น ๔ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

ทั้งนี้ การส่งมอบสิ่งของตามสัญญา ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๘๘/๒๑ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้อง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญา หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับ หรือบังคับจากหลักประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบงานให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของ นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร่องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ตามสัญญา กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้อง ให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญา ได้อีกด้วย

การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดย สิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ขายจะคืนให้แก่ผู้ซื้อทั้งหมด
