



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๐/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๓๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	จำนวน	๑	งาน
จำนวน ๓๑ รายการ			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- | | | |
|----------------|---|--|
| อิเล็กทรอนิกส์ | ๑.๑ | ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) |
| | ๑.๒ | <u>แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย</u> |
| | ๑.๓ | <u>แบบสัญญาซื้อขาย</u> |
| | ๑.๔ | <u>แบบหนังสือคำประกัน</u> |
| | | (๑) <u>หลักประกันสัญญา</u> |
| | ๑.๕ | <u>บทนิยาม</u> |
| | | (๑) <u>ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน</u> |
| | | (๒) <u>การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม</u> |
| ๑.๖ | แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ | |
| | (๑) | <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u> |
| | (๒) | <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒</u> |
| ๑.๗ | <u>แผนการทำงาน</u> | |

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับผู้ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๓๑ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ

การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา
จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย
ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย
ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มี
ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม
ได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูก
ต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์
ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย
หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ
เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ
เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา
เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิ
ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้
จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ

นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



ประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๓๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๓๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการ ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๖,๙๕๖.๐๕ บาท (หกแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	จำนวน	๑	งาน
จำนวน ๓๑ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน

นิติวิทยาศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วม
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ gpro@cifs.mail.go.th และ www.cifs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙ ๒๒๖๘ ๔๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางใจทิพย์ หิรัญธนเศรษฐ์)

เลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๒๕๖๘

กำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์กลาง จำนวน ๓๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณรายจ่ายหมวดวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อจัดซื้อรายการวัสดุวิทยาศาสตร์กลางสำหรับใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอื่นๆ ในภารกิจของกลุ่มงานต่างๆ ได้แก่ กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กลุ่มนิติพยาธิวิทยา กลุ่มนิติเวชคลินิก กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม และกองสารพันธุกรรม เพื่อให้เป็นไปตามระบบที่มีมาตรฐานการปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและเป็นระเบียบเรียบร้อย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติหน้าที่ราชการตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและควบคุมคุณภาพในการตรวจพิสูจน์ และเพื่อให้รายการวัสดุวิทยาศาสตร์กลางสำหรับใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอื่นๆ มีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติงานให้บริการต่อผู้ขอรับบริการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะของรายการวัสดุวิทยาศาสตร์กลาง จำนวน ๓๑ รายการ ดังนี้

๑) หน้ากากอนามัยทางการแพทย์แบบคล้องหู หน้า ๓ ชั้น จำนวน ๓๑๖ กล่อง

- ๑.๑) เป็นหน้ากากอนามัยชนิดใช้แล้วทิ้งสำหรับผู้ใหญ่
- ๑.๒) ผลิตจากวัสดุเส้นใยสังเคราะห์เย็บซ้อนกัน ๓ ชั้น
- ๑.๓) เป็นหน้ากากอนามัยทางการแพทย์ที่มีระดับการป้องกันเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM Level ๒ หรือมาตรฐาน มอก ๒๔๒๔-๒๕๖๒ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๑.๔) มีแถบโลหะภายในขอบด้านบน สามารถปรับดัดให้เข้ากับโครงสร้างจมูกและใบหน้าผู้สวมใส่
- ๑.๕) แบบคล้องหูเป็นแบบอีลาสติก ซึ่งยืดหยุ่นได้ดี
- ๑.๖) ขนาดบรรจุ ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๑.๗) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงไว้บริเวณกล่อง
- ๑.๘) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน

๒) หน้ากากอนามัย N๙๕ ทางกายภาพ จำนวน ๓๓ กล่อง

- ๒.๑) เป็นหน้ากากสำหรับป้องกันสารคัดหลั่ง เชื้อโรคทางชีวภาพ และอนุภาคที่เป็นอันตรายได้ตามมาตรฐาน N๙๕
- ๒.๒) มีคุณสมบัติต่อต้านการซึมผ่านของของเหลวได้
- ๒.๓) สามารถปรับกระชับด้วยแถบอลูมิเนียม และมีสายรัด ๒ เส้น ปรับให้เข้ากับลำคอและศีรษะได้ทุกขนาด
- ๒.๔) กล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ แสดงวันเดือนปีที่ผลิต lot การผลิต ชื่อบริษัทผู้ผลิต แหล่งผลิตและที่อยู่ชัดเจน
- ๒.๕) กล่องบรรจุภัณฑ์ต้องไม่ทำให้หน้ากากเสียรูปทรงและต้องสามารถป้องกันการปนเปื้อนและความเสียหายของสินค้าในขณะขนส่งได้
- ๒.๖) ขนาดบรรจุ ๒๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๒.๗) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงไว้บริเวณกล่อง
- ๒.๘) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน

๓) หน้ากากอนามัยแบบมีคาร์บอน จำนวน ๑๐๐ กล่อง

- ๓.๑) เป็นหน้ากากอนามัยชนิดใช้แล้วทิ้งสำหรับผู้ใหญ่
- ๓.๒) ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ ๔ ชั้น มีชั้นกรองคาร์บอน

๓.๓) เป็นหน้ากากอนามัยทางการแพทย์ที่มีระดับการป้องกันเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM Level ๒ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๓.๔) มีแถบโลหะภายในขอบด้านบน สามารถปรับดัดให้เข้ากับโครงสร้างจมูกและใบหน้าผู้สวมใส่

๓.๕) กล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ แสดงวันเดือนปีที่ผลิต lot การผลิต ชื่อบริษัทผู้ผลิต แหล่งผลิตและที่อยู่ชัดเจน

๓.๖) สายคล้องหูเป็นแบบอีลาสติก ซึ่งยืดหยุ่นได้

๓.๗) ขนาดบรรจุ ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง

๓.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงไว้บริเวณกล่อง

๓.๙) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน

๔) ถุงมือยางไนไตร ไม่มีแป้ง ขนาด S จำนวน ๓๔๐ กล่อง

๔.๑) เป็นถุงมือยางไนไตร ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด S

๔.๒) ผลิตจากน้ำยางสังเคราะห์

๔.๓) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น

๔.๔) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๔.๕) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๔.๖) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๕) ถุงมือยางไนไตร ไม่มีแป้ง ขนาด M จำนวน ๒๔๔ กล่อง

๕.๑) เป็นถุงมือยางไนไตร ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด M

๕.๒) ผลิตจากน้ำยางสังเคราะห์

๕.๓) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น

๕.๔) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๕.๕) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๕.๖) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๖) ถุงมือยางไนไตร ไม่มีแป้ง ขนาด L จำนวน ๒๑๖ กล่อง

๖.๑) เป็นถุงมือยางไนไตร ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด L

๖.๒) ผลิตจากน้ำยางสังเคราะห์

๖.๓) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น

๖.๔) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๖.๕) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๖.๖) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๗) ถุงมือยางไนไตร ไม่มีแป้ง ขนาด XL จำนวน ๕๘ กล่อง

๗.๑) เป็นถุงมือยางไนไตร ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด XL

๗.๒) ผลิตจากน้ำยางสังเคราะห์

- ๗.๓) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น
- ๗.๔) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๗.๕) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง
- ๗.๖) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๘) ถุงมือสำหรับการตรวจโรค มีแป้ง ขนาด S จำนวน ๘๐ กล่อง

- ๘.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดมีแป้ง ขนาด S
- ๘.๒) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น
- ๘.๓) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๘.๔) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง
- ๘.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๙) ถุงมือสำหรับการตรวจโรค มีแป้ง ขนาด M จำนวน ๑๐๐ กล่อง

- ๙.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดมีแป้ง ขนาด M
- ๙.๒) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น
- ๙.๓) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๙.๔) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง
- ๙.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๑๐) ถุงมือสำหรับการตรวจโรค มีแป้ง ขนาด L จำนวน ๑๒๐ กล่อง

- ๑๐.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดมีแป้ง ขนาด M
- ๑๐.๒) บรรจุอยู่ในกล่อง ระบุชื่อของผู้ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตอย่างชัดเจน กล่องละ ๑๐๐ ชิ้น
- ๑๐.๓) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๐.๔) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง
- ๑๐.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๑๑) ถุงมือผ่าตัด ขนาด ๖.๕ นิ้ว จำนวน ๓๐ กล่อง

- ๑๑.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดไม่มีแป้ง ผิวไม่เรียบ ขนาด ๖.๕ นิ้ว
- ๑๑.๒) เป็นถุงมือชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile)
- ๑๑.๓) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้รังสีแกมมา หรือวิธีการที่ดีกว่าตามมาตรฐานทางการแพทย์
- ๑๑.๔) ๑ กล่องบรรจุถุงมือจำนวน ๕๐ คู่
- ๑๑.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย
- ๑๑.๖) ถุงมือบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่สะอาดห่อหุ้มมิดชิด ซึ่งกล่องบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียด ชื่อผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ รุ่นที่การผลิต วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ ขนาดของถุงมือ
- ๑๑.๗) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๑.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๑๒) ถุงมือผ่าตัด ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๖๐ กล่อง

- ๑๒.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดไม่มีแป้ง ผิวไม่เรียบ ขนาด ๗ นิ้ว
- ๑๒.๒) เป็นถุงมือชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile)
- ๑๒.๓) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้รังสีแกมมา หรือวิธีการที่ดีกว่าตามมาตรฐานทางการแพทย์
- ๑๒.๔) ๑ กล่องบรรจุถุงมือจำนวน ๕๐ คู่
- ๑๒.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย
- ๑๒.๖) ถุงมือบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่สะอาดห่อหุ้มมิดชิด ซึ่งกล่องบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียด ชื่อผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ รุ่นที่การผลิต วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ ขนาดของถุงมือ
- ๑๒.๗) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๒.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๑๓) ถุงมือผ่าตัด ขนาด ๗.๕ นิ้ว จำนวน ๔๐ กล่อง

- ๑๓.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดไม่มีแป้ง ผิวไม่เรียบ ขนาด ๗.๕ นิ้ว
- ๑๓.๒) เป็นถุงมือชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile)
- ๑๓.๓) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้รังสีแกมมา หรือวิธีการที่ดีกว่าตามมาตรฐานทางการแพทย์
- ๑๓.๔) ๑ กล่องบรรจุถุงมือจำนวน ๕๐ คู่
- ๑๓.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย
- ๑๓.๖) ถุงมือบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่สะอาดห่อหุ้มมิดชิด ซึ่งกล่องบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียด ชื่อผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ รุ่นที่การผลิต วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ ขนาดของถุงมือ
- ๑๓.๗) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๓.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๑๔) ถุงมือผ่าตัด ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ กล่อง

- ๑๔.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ชนิดไม่มีแป้ง ผิวไม่เรียบ ขนาด ๘ นิ้ว
- ๑๔.๒) เป็นถุงมือชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile)
- ๑๔.๓) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้รังสีแกมมา หรือวิธีการที่ดีกว่าตามมาตรฐานทางการแพทย์
- ๑๔.๔) ๑ กล่องบรรจุถุงมือจำนวน ๕๐ คู่
- ๑๔.๕) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย
- ๑๔.๖) ถุงมือบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่สะอาดห่อหุ้มมิดชิด ซึ่งกล่องบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียด ชื่อผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ รุ่นที่การผลิต วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ ขนาดของถุงมือ
- ๑๔.๗) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๔.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ และแสดงวันหมดอายุบริเวณกล่อง

๑๕) เสื้อกาวน์กระดาษ แบบใช้แล้วทิ้ง จำนวน ๑๒๖๐ ชุด

- ๑๕.๑) เป็นเสื้อกาวน์ชนิด Isolation gown ใช้สวมใส่ป้องกันฝุ่นละอองและการปนเปื้อน
- ๑๕.๒) ผลิตจากผ้าใยสังเคราะห์ (ผ้าไม่ทอ) ชนิด Polypropylene Spunbond (PPSB)

- ๑๕.๓) ปลายแขนสามารถรวบเข้ากับข้อมือและยึดหยุ่นได้
- ๑๕.๔) มีสายรัดด้านหลังบริเวณคอและเอว
- ๑๕.๕) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๑๖) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด S จำนวน ๖ แพ็ค (๑ ชุด/แพ็ค)

- ๑๖.๑) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด S เคลือบสารป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ตามมาตรฐาน EN ๑๑๔๙ หรือป้องกันอนุภาคนิวเคลียร์ตามมาตรฐาน EN ๑๐๗๓-๒
- ๑๖.๒) ปกป้องร่างกายจากฝุ่นอันตราย (Type ๕) และการกระเซ็นของสารเคมีเหลว (Type ๖) และของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- ๑๖.๓) ชุดทั้งด้านหน้าและหลังสีขาวหรือสีสว่าง ผลิตจาก Polypropylene/Polyethylene Laminate Film เพื่อความสบายในการสวมใส่ และประสิทธิภาพในการปกป้อง ส่วนระบายอากาศด้านหลังผลิตจาก Polypropylene
- ๑๖.๔) ซิปสองทาง เพื่อความสะดวกในการสวมใส่และถอด พร้อมแผ่นปิดด้านหน้าเพิ่มระดับการป้องกัน
- ๑๖.๕) ผ่านการรับรองประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานยุโรป หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๖.๖) มีฉลากแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิต และ Lot No.
- ๑๖.๗) บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย
- ๑๖.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๑๗) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด M จำนวน ๑๘ แพ็ค (๑ ชุด/แพ็ค)

- ๑๗.๑) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด M เคลือบสารป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ตามมาตรฐาน EN ๑๑๔๙ หรือป้องกันอนุภาคนิวเคลียร์ตามมาตรฐาน EN ๑๐๗๓-๒
- ๑๗.๒) ปกป้องร่างกายจากฝุ่นอันตราย (Type ๕) และการกระเซ็นของสารเคมีเหลว (Type ๖) และของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- ๑๗.๓) ชุดทั้งด้านหน้าและหลังสีขาวหรือสีสว่าง ผลิตจาก Polypropylene/Polyethylene Laminate Film เพื่อความสบายในการสวมใส่ และประสิทธิภาพในการปกป้อง ส่วนระบายอากาศด้านหลังผลิตจาก Polypropylene
- ๑๗.๔) ซิปสองทาง เพื่อความสะดวกในการสวมใส่และถอด พร้อมแผ่นปิดด้านหน้าเพิ่มระดับการป้องกัน
- ๑๗.๕) ผ่านการรับรองประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานยุโรป หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑๗.๖) มีฉลากแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิต และ Lot No.
- ๑๗.๗) บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย
- ๑๗.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๑๘) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด L จำนวน ๑๘ แพ็ค (๑ ชุด/แพ็ค)

๑๘.๑) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด L เคลือบสารป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ตามมาตรฐาน EN ๑๑๔๙ หรือป้องกันอนุภาคนิวเคลียร์ตามมาตรฐาน EN ๑๐๗๓-๒

๑๘.๒) ปกป้องร่างกายจากฝุ่นอันตราย (Type ๕) และการกระเซ็นของสารเคมีเหลว (Type ๖) และของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ

๑๘.๓) ชุดทั้งด้านหน้าและหลังสีขาวหรือสีสว่าง ผลิตจาก Polypropylene/Polyethylene Laminate Film เพื่อความสบายในการสวมใส่ และประสิทธิภาพในการปกป้อง ส่วนระบายอากาศด้านหลังผลิตจาก Polypropylene

๑๘.๔) ซิปสองทาง เพื่อความสะดวกในการสวมใส่และถอด พร้อมแผ่นปิดด้านหน้าเพิ่มระดับการป้องกัน

๑๘.๕) ผ่านการรับรองประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานยุโรป หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑๘.๖) มีฉลากแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิต และ Lot No.

๑๘.๗) บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๑๘.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๑๙) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด XL จำนวน ๕ แพ็ค (๑ ชุด/แพ็ค)

๑๙.๑) ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ขนาด XL เคลือบสารป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ตามมาตรฐาน EN ๑๑๔๙ หรือป้องกันอนุภาคนิวเคลียร์ตามมาตรฐาน EN ๑๐๗๓-๒

๑๙.๒) ปกป้องร่างกายจากฝุ่นอันตราย (Type ๕) และการกระเซ็นของสารเคมีเหลว (Type ๖) และของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ

๑๙.๓) ชุดทั้งด้านหน้าและหลังสีขาวหรือสีสว่าง ผลิตจาก Polypropylene/Polyethylene Laminate Film เพื่อความสบายในการสวมใส่ และประสิทธิภาพในการปกป้อง ส่วนระบายอากาศด้านหลังผลิตจาก Polypropylene

๑๙.๔) ซิปสองทาง เพื่อความสะดวกในการสวมใส่และถอด พร้อมแผ่นปิดด้านหน้าเพิ่มระดับการป้องกัน

๑๙.๕) ผ่านการรับรองประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานยุโรป หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑๙.๖) มีฉลากแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ วันที่ผลิต และ Lot No.

๑๙.๗) บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๑๙.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๒๐) ปลอกแขนพลาสติก จำนวน ๑,๕๐๐ คู่

๒๐.๑) เป็นปลอกแขนพลาสติก ผลิตจากพลาสติก PE สามารถป้องกันการซึมผ่านของละอองน้ำ

๒๐.๒) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ ไมครอน ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ขอบทั้งสองด้านเป็นยางยืด เพื่อให้สวมใส่กระชับกับแขน

๒๐.๓) มีความทนทาน น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย

๒๐.๔) ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๒๑) หมวกจีบกระดาด จำนวน ๑,๒๕๐ ชิ้น

- ๒๑.๑) ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์
- ๒๑.๒) เป็นหมวกคลุมผมชนิดยางยืด ใช้สำหรับใส่ป้องกันสิ่งปนเปื้อนและสิ่งสกปรกต่างๆ
- ๒๑.๓) ระบุ Lot วันที่ผลิตและวันที่หมดอายุชัดเจน
- ๒๑.๔) ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๒๒) ถุงครอบเท้า ยาวครึ่งเท้า แบบพลาสติก จำนวน ๗๕๐ คู่

- ๒๒.๑) เป็นถุงคลุมครอบเท้าผลิตจากพลาสติก PE ยาวครึ่งเท้า รูปทรงถุงเท้า
- ๒๒.๒) สามารถป้องกันการซึมผ่านของละอองน้ำ
- ๒๒.๓) มีขอบด้านบนเป็นยางยืด เพื่อให้สวมใส่กระชับกับเท้า
- ๒๒.๔) มีความทนทาน น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย
- ๒๒.๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๒๓) ถุงครอบเท้า ยาวครึ่งเท้า แบบกระดาด จำนวน ๖๘ คู่

- ๒๓.๑) ผลิตจากใยสังเคราะห์ ชนิด Polypropylene Spun bond (PPSB) หรือ ไมโครพอร์ส
- ๒๓.๒) สามารถป้องกันสิ่งสกปรกต่างๆ
- ๒๓.๓) พื้นของถุงครอบเท้า มีคุณสมบัติป้องกันการลื่น
- ๒๓.๔) มียางยืดที่ขอบบนถุงครอบเท้า หรือดีกว่า
- ๒๓.๕) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม.
- ๒๓.๖) มาตรฐาน EN๑๔๔๗๑ หรือเทียบเท่า หรือกว่า
- ๒๓.๗) ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๒๓.๘) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน

๒๔) ถุงขยะติดเชือกสำหรับห้องปฏิบัติการ ขนาด ๓๐x๔๐ นิ้ว (๑ กิโลกรัม/แพ็ค) จำนวน ๑๐ แพ็ค

- ๒๔.๑) ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่ขาดง่าย ไม่รั่วซึม ทนต่อการเจาะทะลุ
- ๒๔.๒) เนื้อถุงสีแดงพิมพ์รูปสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย (หัวกระโหลกไขว้) และรูปสัญลักษณ์ชีววัตถุอันตราย พิมพ์รูปสัญลักษณ์ด้วยสีดำ
- ๒๔.๓) หน้าถุงระบุข้อความ “ขยะติดเชือก” ด้วยตัวอักษรสีดำ
- ๒๔.๔) ก้นถุงต้องซีลด้วยความร้อนอย่างน้อยสองชั้น หรืออย่างหนา
- ๒๔.๕) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว

๒๕) ถุงขยะติดเชือกสำหรับห้องปฏิบัติการ ขนาด ๒๔x๒๔ นิ้ว (๑ กิโลกรัม/แพ็ค) จำนวน ๓๐ แพ็ค

- ๒๕.๑) ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่ขาดง่าย ไม่รั่วซึม ทนต่อการเจาะทะลุ
- ๒๕.๒) เนื้อถุงสีแดงพิมพ์รูปสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย (หัวกระโหลกไขว้) และรูปสัญลักษณ์ชีววัตถุอันตราย พิมพ์รูปสัญลักษณ์ด้วยสีดำ
- ๒๕.๓) หน้าถุงระบุข้อความ “ขยะติดเชือก” ด้วยตัวอักษรสีดำ

๒๕.๔) กันลุดต้องซีลด้วยความร้อนอย่างน้อยสองชั้น หรืออย่างหนา

๒๕.๕) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว

๒๖) ถุงขยะติดเชือสำหรับห้องปฏิบัติการ ขนาด ๑๘x๒๐ นิ้ว (๑ กิโลกรัม/แพ็ค) จำนวน ๒๐ แพ็ค

๒๖.๑) ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่ขาดง่าย ไม่รั่วซึม ทนต่อการเจาะทะลุ

๒๖.๒) เนื้อถุงสีแดงพิมพ์รูปสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย (หัวกระโหลกไขว้) และรูปสัญลักษณ์ชีววัตถุอันตราย พิมพ์รูปสัญลักษณ์ด้วยสีดำ

๒๖.๓) หน้าถุงระบุข้อความ “ขยะติดเชือ” ด้วยตัวอักษรสีดำ

๒๖.๔) กันลุดต้องซีลด้วยความร้อนอย่างน้อยสองชั้น หรืออย่างหนา

๒๖.๕) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว

๒๗) ถุงขยะติดเชือสำหรับห้องปฏิบัติการ ขนาด ๑๗x๒๘ นิ้ว (๑ กิโลกรัม/แพ็ค) จำนวน ๑๕ แพ็ค

๒๗.๑) ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่ขาดง่าย ไม่รั่วซึม ทนต่อการเจาะทะลุ

๒๗.๒) เนื้อถุงสีแดงพิมพ์รูปสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย (หัวกระโหลกไขว้) และรูปสัญลักษณ์ชีววัตถุอันตราย พิมพ์รูปสัญลักษณ์ด้วยสีดำ

๒๗.๓) หน้าถุงระบุข้อความ “ขยะติดเชือ” ด้วยตัวอักษรสีดำ

๒๗.๔) กันลุดต้องซีลด้วยความร้อนอย่างน้อยสองชั้น หรืออย่างหนา

๒๗.๕) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว

๒๘) ถุงขยะสำหรับห้องปฏิบัติการ ๓๐x๔๐ นิ้ว (๑ กิโลกรัม/แพ็ค) จำนวน ๑๐ แพ็ค

๒๘.๑) ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่ขาดง่าย ไม่รั่วซึม ทนต่อการเจาะทะลุ

๒๘.๒) เนื้อถุงพลาสติกสีดำ

๒๘.๓) กันลุดต้องซีลด้วยความร้อนอย่างน้อยสองชั้น หรืออย่างหนา

๒๘.๔) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว

๒๙) ถุงขยะสำหรับห้องปฏิบัติการ ๒๔x๒๘ นิ้ว (๑ กิโลกรัม/แพ็ค) จำนวน ๒๘ แพ็ค

๒๙.๑) ผลิตจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่ขาดง่าย ไม่รั่วซึม ทนต่อการเจาะทะลุ

๒๙.๒) เนื้อถุงพลาสติกสีดำ

๒๙.๓) กันลุดต้องซีลด้วยความร้อนอย่างน้อยสองชั้น หรืออย่างหนา

๒๙.๔) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว

๓๐) ถุงมือ Sterile ไซส์ M (ไม่มีแป้ง) (๔๐ คู่/กล่อง) จำนวน ๑ กล่อง

- ๓๐.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากยางธรรมชาติ ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด M
๓๐.๒) เป็นถุงมือชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile) ออกแบบสำหรับใช้งานห้องผ่าตัด
๓๐.๓) ระบุขนาดชัดเจน บรรจุอยู่ในกล่อง กล่องละ ๔๐ คู่ แพ็คละ ๑ คู่
๓๐.๔) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้รังสีแกมมา หรือวิธีการที่ดีกว่าตามมาตรฐานทางการแพทย์
๓๐.๕) หน้ากล่องบรรจุมีฉลากแสดงชื่อ ประเภท ขนาดของถุงมือ ยี่ห้อผลิตภัณฑ์ ชื่อผู้ผลิต วันที่ผลิต วันหมดอายุ และ Lot No.

๓๐.๖) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๓๐.๗) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓๐.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๓๑) ถุงมือ Sterile ไซส์ L (ไม่มีแป้ง) (๔๐ คู่/กล่อง) จำนวน ๑ กล่อง

- ๓๑.๑) เป็นถุงมือที่ผลิตจากยางธรรมชาติ ชนิดไม่มีแป้ง ขนาด L
๓๑.๒) เป็นถุงมือชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile) ออกแบบสำหรับใช้งานห้องผ่าตัด
๓๑.๓) ระบุขนาดชัดเจน บรรจุอยู่ในกล่อง กล่องละ ๔๐ คู่ แพ็คละ ๑ คู่
๓๑.๔) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้รังสีแกมมา หรือวิธีการที่ดีกว่าตามมาตรฐานทางการแพทย์
๓๑.๕) หน้ากล่องบรรจุมีฉลากแสดงชื่อ ประเภท ขนาดของถุงมือ ยี่ห้อผลิตภัณฑ์ ชื่อผู้ผลิต วันที่ผลิต วันหมดอายุ และ Lot No.

๓๑.๖) กล่องบรรจุอยู่ในสภาพดี ไม่เสียหาย

๓๑.๗) ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓๑.๘) วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

๕. กำหนดยี่นราคา

กำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ภายใน ๖๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะชำระในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ตามจำนวนในสัญญาซื้อขายหลังจากที่ได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

กักรักร บุษกร

๕๕ ๕๕๕๕ -

๕๕๕๕๕

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณรายจ่ายหมวดวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อจัดซื้อรายการวัสดุวิทยาศาสตร์กลาง สำหรับเป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอื่นๆ จำนวน ๖๓๐,๖๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ลงชื่อ ดร. ณน . ประธานกรรมการ
(นายปนิษฐ์ กรอบทอง)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ นายพล กรรมการ
(นายณัฐพล สุรโชติมงคล)
นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ ภัทรภร บุญศรี กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภัทรภร บุญศรี)
ช่างภาพการแพทย์ปฏิบัติการ