

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๓๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจทางด้านการจัดการเรียนการสอน การบริการสุขภาพ และการวิจัย โดยในการดำเนินการตามภารกิจดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้งานถุง และซอง เพื่อใช้ในการบรรจุยา เวชภัณฑ์ สิ่งของ ผ้า หรือขยะมูลฝอยต่าง ๆ เพื่อให้สามารถบริการให้กับผู้ให้บริการได้อย่างทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานของแต่ละภารกิจ เช่นทางด้านป้องกันการติดเชื้อ ด้านเภสัชกรรมด้านอาชีวอนามัย หรือด้านบริการทั่วไป

ฝ่ายพัสดุ ในฐานะหน่วยงานกลางในการให้บริการวัสดุ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ประเภทถุงและซอง จำนวน ๓๔ รายการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ เพื่อไว้ใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจสำคัญ และภารกิจงานต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ฝ่ายพัสดุ จึงมีความประสงค์ขออนุมัติหลักการจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัวประเภทถุงและซอง จำนวน ๓๔ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อไว้ให้บริการกับภาควิชา/กลุ่มงาน/ฝ่ายต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสำหรับการปฏิบัติงานโดยทั่วไป และตามภารกิจต่าง ๆ ทั้งด้านการศึกษา การบริการรักษา และการวิจัย

๒.๒ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น การบรรจุและจัดเก็บยา การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ หรือการจัดการผ้า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๓.๖ คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารประกาศประกวดราคา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน, ผู้จัดการ, กรรมการผู้จัดการ, ผู้บริหาร, ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริการพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.....
(นายสุวิรัช เชาว์โรจนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....
(นายสุยศ ธรรมโลกา)

- ๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๔ เป็นผู้มีความพร้อมในการร่วมดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนการติดตามการเบิกวัสดุ การคาดการณ์ ปริมาณการใช้วัสดุ การเปิดใบสั่งซื้อแบบระบบออนไลน์ การจัดส่งสินค้า และการเบิกจ่ายเงินผ่านระบบ เทคโนโลยีดิจิทัลต่าง ๆ เช่นระบบการบริหารทรัพยากรขององค์กร (Enterprise Resource Planing :ERP) และระบบการเข้าก่อนออกก่อน (First In First Out :FIFO) รวมถึงระบบ Bulk payment ที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลดำเนินการอยู่
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารยืนยันการรับทราบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพื่อยืนยันว่าผู้เสนอราคาได้รับทราบและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่ระบุไว้ทุกประการโดยเรียบร้อยแล้ว (เช่นทำ หนังสือรับรองยืนยันการรับทราบ หรือลงนามในเอกสารกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ แล้วนำมาพร้อมในวันยื่น ข้อเสนอ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)
- ๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารรูปแบบของรายการวัสดุโดยจะต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของรายการวัสดุรายการใด รวมทั้งเอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ มาพร้อมกับการเสนอราคา
- ๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตัวอย่างวัสดุทุกรายการที่ยื่นเสนอ มายื่นคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ภายในวันทำการแรกถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารแนบท้าย

๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำสินค้ามาให้ทางคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้อง ปฏิบัติดังต่อไปนี้
๑. สินค้าที่นำมาให้พิจารณาจะต้องนำมาให้คณะกรรมการฯ พิจารณาทุกรายการ ตาม รายละเอียดที่กำหนดแนบท้าย ในวันทำการแรกถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอในระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลาง
 ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์ในการวัดขนาด (เวอร์เนีย) เพื่อใช้วัดความหนาของถุง โดยวัดความหนาจากปากถุงประกบคู่กัน ๒ ด้าน
 ๓. เจ้าหน้าที่ที่เข้ามานำเสนอสามารถอธิบาย ตอบข้อซักถามได้

๑.....

(นายภูริวัชร เชาวโรจนนท์)

๒.....

(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....

(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา เพื่อความเป็นประโยชน์ต่อทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เนื่องจากจะต้องตรวจสอบคุณภาพของรายการและซองที่จัดซื้อในครั้งนี้ และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการยึดสินค้าที่นำมาให้พิจารณา สำหรับใช้เป็นตัวอย่างในการตรวจสอบกับวัสดุที่จัดส่งตลอดระยะเวลาสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

๗.๑ ส่งมอบของภายใน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๗.๒ กำหนดส่งมอบของตามใบสั่งซื้อย่อย ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันได้รับใบสั่งซื้อย่อยแต่ละคราว

๘. วงเงินในการจัดหา และการจ่ายเงิน

๘.๑ ภายในวงเงิน งบประมาณ ๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

๘.๒ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะจ่ายเงินชำระว่าวัสดุภายใน ๓๐ วันทำการนับแต่วันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนเรียบร้อยตามใบสั่งซื้อย่อยแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งผู้ขายได้จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ หรือใบวางบิล ตามกำหนดการจัดส่งใบแจ้งหนี้ หรือใบวางบิลแต่ละรอบ

๙. การรับประกัน

มีการรับประกันสินค้าตลอด ๓๖๕ วัน หรือจนกว่าของในคลังพัสดุจะหมด หากเกิดการชำรุด บกพร่อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๕ วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

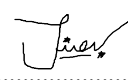
๑๐. ข้อกำหนดด้านการจัดส่ง

๑๐.๑ ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้

๑๐.๒ บรรจุอยู่ในหีบห่อที่มิดชิด ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหาย และสะดวกต่อการจัดเก็บ

๑๐.๓ การจัดซื้อในครั้งนี้จะจัดทำในรูปแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยในการออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว ผู้ขายคู่สัญญาต้องส่งสินค้าภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันลงนามใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๑. 
.....
(นายอุทัยรัชต์ เชาว์โรจนนนท์)

๒. 
๒.....๓.....
(นายจิรพันธ์ นพแดง)

๓. 
.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

๑๐.๔ ในการจัดส่งวัสดุสินค้า ผู้ขายจะต้องดำเนินการดังนี้

๑๐.๔.๑ การบรรจุสินค้าให้บรรจุตามจำนวนที่กำหนด โดยแต่ละแพ็ค แต่ละกระสอบ จะต้องมีความ ระบุในแต่ละแพ็ค แต่ละกระสอบ โดยมีข้อความ “ชื่อรายการ ขนาด วัน/เดือน/ปีที่ผลิต” ทั้งนี้จะต้องติดแน่นหนา ไม่หลุดง่าย ให้เห็นอย่างชัดเจน

๑๐.๔.๒ เมื่อบริษัทฯ พร้อมจะส่งมอบของจะต้องดำเนินการแจ้งเป็นหนังสือเพื่อขอส่งมอบของ โดยหนังสือเรียนถึง คณะบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ระบุ วัน-เดือน-ปี และเวลาที่จะส่งของ,ชื่อ-นามสกุล (ผู้ส่งของ) ประเภทรถ, พร้อมแนบสำเนา บัตรประจำตัวประชาชน จัดส่งงานธุรการ อาคารพัชรกิติยาภา ชั้น ๒ ส่งหนังสือก่อนล่วงหน้า ๓ วัน และส่งสำเนาให้เจ้าหน้าที่พัสดุ และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

๑๐.๔.๓ กรณีให้ส่งของด่วนจะแจ้งโดยหัวหน้าฝ่ายพัสดุ และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

๑๐.๔.๔ เจ้าหน้าที่ที่มาส่งของมีอำนาจตัดสินใจ และรู้รายละเอียดของสินค้าที่นำมาส่ง

๑๐.๔.๕ ในวันที่ส่งของจะต้องจัดวางตามพื้นที่ที่กำหนด หากมีการเคลื่อนย้ายของเก่าออก เพื่อนำของใหม่เข้า ผู้ขายต้องยินยอมปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. ค่าปรับ

๑๑.๑ ค่าฉนวนอัตราค่าปรับในวงเงินร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑.๒ ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งสินค้าได้ทันภายในกำหนด ผู้ขายจะต้องจัดหาสินค้าที่มีคุณสมบัติ เทียบเท่าหรือดีกว่าเข้ามาทดแทน หรือหากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลได้จัดหาจากผู้ค้ารายอื่นผู้ขายคู่สัญญา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งปวง หากผู้ขายคู่สัญญาไม่ชำระเงิสดังกล่าว คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะหักจำนวนเงิสดังกล่าวออกจากวงเงิสรักษาสัญญาตามจำนวนที่เกิดขึ้น

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	ซองพลาสติกซิปลีชาทึบกันแสง ขนาด ๑๑.๕ x ๑๖ ซม.	๓๖๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม
๒	ซองพลาสติกซิปลีชาทึบกันแสง ขนาด ๑๖.๕ x ๒๕ ซม.	๒๐๐,๐๐๐	ซอง	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๔,๐๐๐ ซอง
๓	ซองพลาสติกซิปลีชาทึบกันแสง ขนาด ๖ x ๘ ซม.	๙๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๒ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม
๔	ซองพลาสติกซิปลีชาทึบกันแสง ขนาด ๙ x ๑๒ ซม.	๒๐๐,๐๐๐	ซอง	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๒ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๑๒,๕๐๐ ซอง
๕	ซองพลาสติกซิปลี ขนาด ๑๒ x ๑๗ ซม.	๖๐๐,๐๐๐	ซอง	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๑๒,๐๐๐ ซอง
๖	ซองพลาสติกใส ขนาด ๑๖.๕ x ๒๕ ซม.	๔๐๐,๐๐๐	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๔,๐๐๐ ใบ

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๗	ซองพลาสติกซิปปไส ขนาด ๖ x ๘ ซม.	๑๖๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๒ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม
๘	ซองพลาสติกซิปปไส ขนาด ๙ x ๑๒ ซม.	๔๐๐,๐๐๐	ซอง	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายซองยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๑๒,๕๐๐ ซอง
๙	ถุงใส่ยาขนาดใหญ่ ๘ x ๑๕ นิ้ว	๑๕๐,๐๐๐	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - บรรจุห่อละ ๕,๐๐๐ ใบ (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๐	ถุงพลาสติกหูหิ้ว ขนาด ๑๒ x ๒๐ นิ้ว	๑,๒๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๕ มม. - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๓๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๑	ถุงพลาสติกหูหิ้ว ขนาด ๑๒ x ๒๖ นิ้ว	๑,๒๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๕ มม. - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๒๕ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๒	ถุงพลาสติกหูหิ้ว ขนาด ๑๘ x ๓๖ นิ้ว	๖๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๖ มม. - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๑๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๓	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๑๒ x ๑๘ นิ้ว	๑,๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๕ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๓๐ ใบ บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๔	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๒๐ x ๓๐ นิ้ว	๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๖ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๑๐ ใบ บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๕	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๓๐ x ๕๐ นิ้ว	๒,๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๓๐ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๕ ใบ บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๖	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๓๕ x ๔๐ นิ้ว	๑,๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๓๐ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๕ ใบ บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๗	ถุงพลาสติกใสเย็น ขนาด ๔ x ๘ นิ้ว	๘๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)




๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๘	ถุงพลาสติกใสเย็น ขนาด ๑๒ x ๑๘ นิ้ว	๓๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๔๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๑๙	ถุงพลาสติกใสเย็น ขนาด ๘ x ๑๒ นิ้ว	๓๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๖ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๕๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๒๐	ถุงพลาสติกใสร้อน ขนาด ๑๒ x ๑๘ นิ้ว	๓,๐๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๘ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๘๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๒๑	ถุงพลาสติกใสร้อน ขนาด ๔ x ๘ นิ้ว	๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๘ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)
๒๒	ถุงพลาสติกหุ้มหั่วใส ขนาด ๙ x ๑๘ นิ้ว	๓,๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๕ มม. - ๑ กิโลกรัม ต้องมีถุงไม่ต่ำกว่า ๔๕ ใบ บรรจุห่อละ ๓๐ กิโลกรัม (ภายใน ๑ ห่อมีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๒๓	ซองพลาสติกซิปปไส ขนาด ๒๑ x ๓๐ ซม.	๒๐๐,๐๐๐	ซอง	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดี - มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - บรรจุห่อละ ๒,๕๐๐ ซอง
๒๔	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีแดง ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว  <p>มูลฝอยติดเชื้อ BIOHAZARD WASTE ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำและห้ามเปิด</p>	๕,๐๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๕ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๒ นิ้ว - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๔๕ ใบ - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อยละ ๑ กิโลกรัม) - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๒๕	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีแดง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว  <p>มูลฝอยติดเชื้อ BIOHAZARD WASTE ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำและห้ามเปิด</p>	๒๕,๐๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม. - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อยละ ๑ กิโลกรัม) - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๒๖	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีแดง ขนาด ๓๐ x ๕๐ นิ้ว  <p>มูลฝอยติดเชื้อ BIOHAZARD WASTE ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำและห้ามเปิด</p>	๒๐,๐๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๘ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๕ นิ้ว - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๕ ใบ - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อยละ ๑ กิโลกรัม) - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)




๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๒๗	<p>ถุงพลาสติกใส่ผ้าเคมีบำบัดสีเทา ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว</p>  <p>ผ้าเคมีบำบัด</p>	๑๐๐	กิโลกรัม	<p>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</p> <p>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</p> <p>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม.</p> <p>- ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)</p> <p>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง</p>
๒๘	<p>ถุงพลาสติกใส่ผ้าเคมีบำบัดสีเทา ขนาด ๓๐ x ๕๐ นิ้ว</p>  <p>ผ้าเคมีบำบัด</p>	๑๐๐	กิโลกรัม	<p>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</p> <p>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</p> <p>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๘ มม.</p> <p>- มีพับข้างๆละ ๕ นิ้ว</p> <p>- ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๕ ใบ บรรจุ กระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)</p> <p>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง</p>
๒๙	<p>ถุงพลาสติกใสสีขาวขุ่นใส่ขยะ ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว</p>  <p>มูลฝอยทั่วไป GENERAL WASTE</p>	๒๕,๐๐๐	กิโลกรัม	<p>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีก ขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</p> <p>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</p> <p>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม.</p> <p>- ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม)</p> <p>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง</p>

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๓๐	<p>ถุงพลาสติกใส่ขยะสีม่วง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว</p>  <p>มูลฝอยเคมีบำบัด CHEMOTHERAPY WASTE</p>	๑๐๐	กิโลกรัม	<p>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</p> <p>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</p> <p>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม.</p> <p>- ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ</p> <p>บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อยละ ๑ กิโลกรัม)</p> <p>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง</p>
๓๑	<p>ถุงพลาสติกใส่ขยะสีน้ำเงิน ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว</p>  <p>มูลฝอยสารเคมี CHEMICAL WASTE</p>	๑๐๐	กิโลกรัม	<p>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</p> <p>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</p> <p>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม.</p> <p>- ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ</p> <p>บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อยละ ๑ กิโลกรัม)</p> <p>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตาม ตัวอย่าง</p>
๓๒	<p>ถุงพลาสติกใส่ขยะสีเหลือง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว</p>  <p>มูลฝอยรีไซเคิล RECYCLE WASTE</p>	๑๐๐	กิโลกรัม	<p>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</p> <p>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</p> <p>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม.</p> <p>- ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ</p> <p>บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อยละ ๑ กิโลกรัม)</p> <p>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง</p>

๑.....
(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)


๒.....
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)


๓.....
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๓๓	<p>ถุงพลาสติกใส่ผ้าติดเชื้อสีแดง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว</p>  <p>ผ้าติดเชื้อ</p>	๒,๐๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๘ มม. - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๑๖ ใบ บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม) - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๓๔	<p>ถุงพลาสติกใส่ผ้าติดเชื้อสีแดง ขนาด ๓๐ x ๔๐ นิ้ว</p>  <p>ผ้าติดเชื้อ</p>	๖,๐๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นถุงพลาสติกอย่างดีมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๒๘ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๕ นิ้ว - ๑ กิโลกรัมต้องมีถุงขยะไม่ต่ำกว่า ๕ ใบ บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม (ภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คเกจย่อยละ ๑ กิโลกรัม) - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง

****หมายเหตุ**

๑. ขนาดความหนาของถุงและซองแต่ละรายการ จะต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่าขนาดที่กำหนด หรือมากกว่าหรือน้อยกว่าได้ไม่เกิน ๐.๐๕ มม. (± 0.05 มม.)
๒. กรณีรายการถุงและซองใดที่มีหน่วยปริมาณการจัดซื้อไม่ใช่น้ำหนัก เช่น ใบ ถุง หรือซอง ผู้ขายจะต้องสามารถพิสูจน์จำนวนตามที่จัดซื้อได้ และต้องชั่งน้ำหนักไว้เป็นหลักฐาน สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตรวจนับถุงและซองรายการดังกล่าว

๑. 
(นายภูริวัชร เชาว์โรจนนท์)

๒. 
(นายจิรพันธุ์ นพแดง)

๓. 
(นายศุภยศ ธรรมโลกา)