



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุ จำนวน ๕๐ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุ จำนวน ๕๐ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ดังเอกสารแนบ)
ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๗,๐๕๐.๐๐ บาท
(สองล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงงานรั้งนี้ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกณ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลเอกสารธิและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินเดินเข้าที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nu.ac.th> หรือ [www.procurement.dgo.go.th](http://procurement.dgo.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๕๙-๑๑๕๗, ๐-๕๕๕๙-๗๗๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธนา)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รด.๔๔/๒๕๖๗ (เลขที่โครงการ ๖๗๐๑๙๓๙๙๙๙)

ประกวดราคาซื้อวัสดุ จำนวน ๕๐ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุ

จำนวน ๕๐ รายการ

(ดังเอกสารแนบ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายงานละเอียดของเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

- ๑.๔ แบบหนังสือคำปรึกษา

- (๑) หลักประกันสัญญา

- ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน

- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเข่นว่ามัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ล้านบาทขึ้นไป

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพยากรัฐธรรมนูญของประเทศไทย หรือที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับใช้หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทฯ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๘) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๙) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑๑) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๑๒) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไห้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึรังหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๑๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหัวระบุ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาปรับอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

(๑๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๑๕) 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) ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันทางวิชาการ

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่เงื่อนไขเด็ดขาด ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคากลางเพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าใช้จ่ายเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวัน ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวที่ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ตัวอย่าง / ๑ รายการ ตามรายละเอียด เงื่อนไขเฉพาะ ข้อ ๔ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถูกต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y นั้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคาร่วม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกันอย่าง人格กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าของสิ่งของเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้วางใจสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือราคาที่เสนอหักหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ

เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคากลางตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะส茅ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคายื่นได้เต็มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น

บุคคลธรรมดายังได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดายังถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดายังถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ draftทันทีสำหรับเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ในคดีในอัตราเร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อซื้อที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เข้ากับได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนลดที่ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญางจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จำกงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีศิริเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารื้อข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ซื้อกันหนึ่งสือค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึงงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ตาม)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคากิจกรรมนิเกิลส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้เป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ
เสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขวางการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

นرهะว่าระยะเวลารการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชี้อวสตุ จำนวน 50 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,657,050.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 ก.พ. 2537

ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ

เป็นเงิน 2,657,050.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

5.1 บริษัท วี.เค.การทอ จำกัด

5.2 บริษัท แฟนซีอุตสาหกรรมการทอ จำกัด

5.3 บริษัท โรงงานทอผ้าปูที่นอนไทย จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวธนวิไล กันทะสอน	ประธานกรรมการ
6.2 นางสาวสมศรี คำพันธ์	กรรมการ
6.3 นางมณีรัตน์ พักเอม	กรรมการ
6.4 นางสาววารี ทองเนื้อ่อน	กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธนา)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
4.1	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 18x18 นิ้ว สีเขียวอ่อน	500 ผืน	35.00	17,500.00
4.2	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 24x24 นิ้ว สีเขียวอ่อน	700 ผืน	50.00	35,000.00
4.3	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 36x36 นิ้ว สีเขียวเข้ม	2,000 ผืน	98.00	196,000.00
4.4	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 40x40 นิ้ว สีเขียวเข้ม	200 ผืน	120.00	24,000.00
4.5	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 54x54 นิ้ว สีเขียวเข้ม	2,000 ผืน	240.00	480,000.00
4.6	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 60x80 นิ้ว สีเขียวเข้ม	200 ผืน	320.00	64,000.00
4.7	ผ้าสีเหลี่ยมเจาะกลาง 2 ชั้น ขนาด 24x24 นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว สี เขียวเข้ม	500 ผืน	55.00	27,500.00
4.8	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น 80 x 100 นิ้ว เจาะกลาง สีเหลี่ยม ขนาด 4 x 15 นิ้ว สีเขียวเข้ม	80 ผืน	720.00	57,600.00
4.9	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 80 x 100 นิ้ว เจาะกลางผ่าแยก สีเหลี่ยม ขนาด 4 x 15 นิ้ว สีเขียวเข้ม	8 ผืน	750.00	6,000.00
4.10	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้นขนาด 80 x 80 นิ้ว สีเขียวเข้ม	70 ผืน	580.00	40,600.00
4.11	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้นขนาด 70 x 100 นิ้ว สีเขียวเข้ม	70 ผืน	450.00	31,500.00
4.12	ผ้าปูเตียงผ่าตัด 2 ชั้น ขนาด 50 x 90 นิ้ว สีฟ้า (ผ้าฝ้าย 100%)	100 ผืน	320.00	32,000.00
4.13	ปลอกเมมเบรน ขนาด 22 x 54 นิ้ว เย็บเป็นถุง สีเขียวเข้ม	100 ผืน	220.00	22,000.00
4.14	ปลอกหมอนสีฟ้า ขนาด 50 x 75 เซนติเมตร	500 ใบ	50.00	25,000.00
4.15	ผ้าปูเตียงไม่รัดมุสสีฟ้า ขนาด 150 x 280 เซนติเมตร	500 ผืน	200.00	100,000.00
4.16	ผ้าขาวงเตียงสีฟ้า ขนาด 90 x 180 เซนติเมตร	500 ผืน	115.00	57,500.00
4.17	ผ้ายางหันเทียม กันริม ขนาด 36 x 54 นิ้ว	200 ผืน	95.00	19,000.00
4.18	ผ้าห่มขนหนูสีขาว ขนาด 60 x 80 นิ้ว	400 ผืน	520.00	208,000.00
4.19	ผ้าห่มขนหนูสีน้ำเงิน ขนาด 60 x 80 นิ้ว	50 ผืน	585.00	29,250.00
4.20	ผ้าขนหนูสีขาว ขนาด 24 x 48 นิ้ว	100 ผืน	125.00	12,500.00
4.21	ผ้าห่มขนหนูสีขาว ขนาด 40 x 60 นิ้ว	30 ผืน	260.00	7,800.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
4.21	ถุงไส้ผ้าเบื้อง ผ้าดิบแคนวาส	200 ใบ	350.00	70,000.00
4.23	ถุงไส้ผ้าเบื้อง ผ้ายางคุณภาพล่อนสีแดง	100 ใบ	480.00	48,000.00
4.24	ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 60 x 80 นิ้ว เจาะวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว สีเขียวเข้ม	100 ผืน	350.00	35,000.00
4.25	ผ้าห่อตัวเด็ก ผ้าสาลุสีขาว 2 ชั้น ขนาด 36 x 36 นิ้ว	100 ผืน	90.00	9,000.00
4.26	ผ้าขนหนูเช็ดมือขนาด 15 x 30 นิ้ว สีเขียวอ่อน	100 ผืน	58.00	5,800.00
4.27	เสื้อผ้าปวยสีฟ้า กุ๊นแขน (ห้องผู้ป่วยพิเศษ) ขนาด M	100 ตัว	150.00	15,000.00
4.28	เสื้อผ้าปวยสีฟ้า กุ๊นแขน (ห้องผู้ป่วยพิเศษ) ขนาด L	100 ตัว	160.00	16,000.00
4.29	เสื้อผ้าปวยสีฟ้า ขนาด L	500 ตัว	120.00	60,000.00
4.30	เสื้อผ้าปวยสีฟ้า ขนาด XL	200 ตัว	130.00	26,000.00
4.31	เสื้อผ้าปวยสีฟ้า ขนาด 3XL	50 ตัว	150.00	7,500.00
4.32	กางเกงผ้าปวยแบบเอวยางยืดพร้อมหุรุด สีฟ้า ขนาด L	500 ตัว	125.00	62,500.00
4.33	กางเกงผ้าปวยแบบเอวยางยืดพร้อมหุรุด สีฟ้า ขนาด XL	200 ตัว	135.00	27,000.00
4.34	กางเกงผ้าปวยแบบเอวยางยืดพร้อมหุรุด สีฟ้า ขนาด 3XL	50 ตัว	165.00	8,250.00
4.35	กางเกงผ้าปวย กุ๊นปลายขาแบบหุรุด สีฟ้า กุ๊นปลายขา (ห้องผู้ป่วยพิเศษ) ขนาด M	100 ตัว	150.00	15,000.00
4.36	กางเกงผ้าปวย กุ๊นปลายขาแบบหุรุด สีฟ้า กุ๊นปลายขา (ห้องผู้ป่วยพิเศษ) ขนาด L	100 ตัว	160.00	16,000.00
4.37	ผ้าถุงผ้าปวย สีฟ้า	200 ผืน	125.00	25,000.00
4.38	ชุดคลุมแบบกิโมโน แขนสั้น สีเขียวเข้ม	500 ชุด	250.00	125,000.00
4.39	เสื้อกาวน์ผ้าตัด/ทำหัตถการแขนยาว จัมปลายแขน สีเขียว ขนาด L	800 ตัว	350.00	280,000.00
4.40	เสื้อเด็กสีฟ้า พิมพ์ลาย ขนาด L	100 ตัว	75.00	7,500.00
4.41	กางเกงเด็กสีฟ้า พิมพ์ลาย ขนาด L	100 ตัว	90.00	9,000.00
4.42	เสื้อกาวน์ผ้าตัด/ทำหัตถการแขนยาว จัมปลายแขน สีม่วง (นิติเวช) ขนาด L	30 ตัว	350.00	10,500.00
4.43	เสื้อสีเขียวเข้มคอวีขนาด M	200 ตัว	230.00	46,000.00
4.44	กางเกงสีเขียวเข้มคอวีขนาด M	250 ตัว	230.00	57,500.00
4.45	เสื้อสีเขียวเข้มคอวีขนาด L	150 ตัว	240.00	36,000.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
4.46	กางเกงสีเขียวเข้มคอวีขนาด L	250 ตัว	240.00	60,000.00
4.47	เสื้อสีเขียวเข้มคอวีขนาด XL	100 ตัว	245.00	24,500.00
4.48	กางเกงสีเขียวเข้มคอวีขนาด XL	150 ตัว	245.00	36,750.00
4.49	เสื้อสีเขียวเข้มคอวีขนาด XXL	51 ตัว	250.00	12,750.00
4.50	กางเกงสีเขียวเข้มคอวีขนาด XXL	51 ตัว	250.00	12,750.00

(1)

ขอบเขตของงานและรายละเอียด
ซึ่วสุด จำนวน 50 รายการ

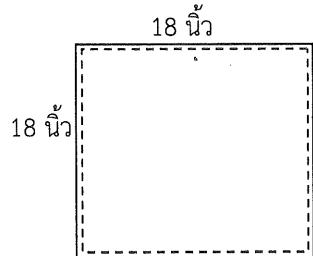
ของคณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายละเอียดคุณลักษณะ

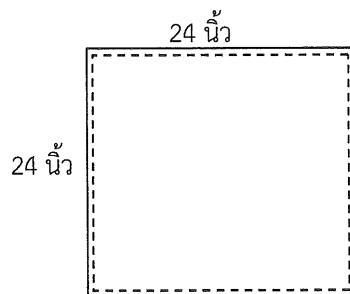
รายการที่ 1 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 18×18 นิ้ว สีเขียวอ่อน

จำนวน 500 ผืน



รายการที่ 2 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 24×24 นิ้ว สีเขียวอ่อน

จำนวน 700 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 1 - 2

- เป็นผ้าฝ้ายย้อมสีเขียวอ่อน (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
- พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผ้าด้วยหมึกสีเขียวเข้มอย่างดี ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุมด้านขวา หงด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด 2 – 3 เซนติเมตร
- ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
- ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว



ลงชื่อ.....

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

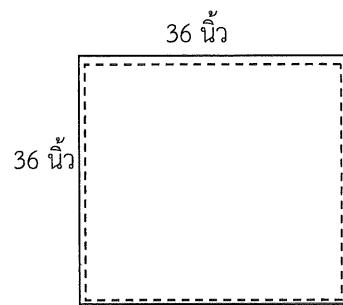
(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

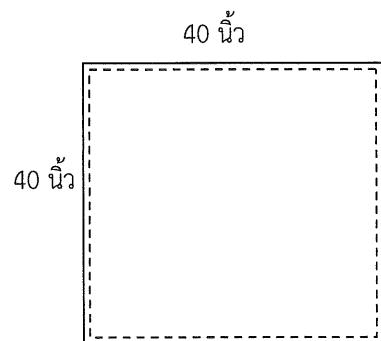
รายการที่ 3 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 36×36 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 2,000 ผืน



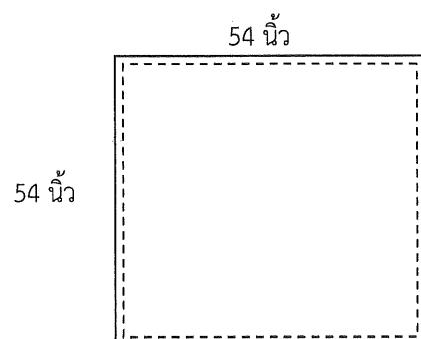
รายการที่ 4 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 40×40 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 200 ผืน



รายการที่ 5 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 54×54 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 2,000 ผืน



ลงชื่อ.....MO.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....DR M.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วทาทิพย์)

ลงชื่อ.....✓.....กรรมการ

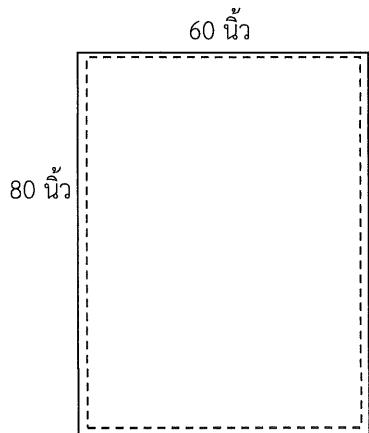
(นางสาวสวัสดิกษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....✓.....กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 6 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 60×80 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 200 ผืน

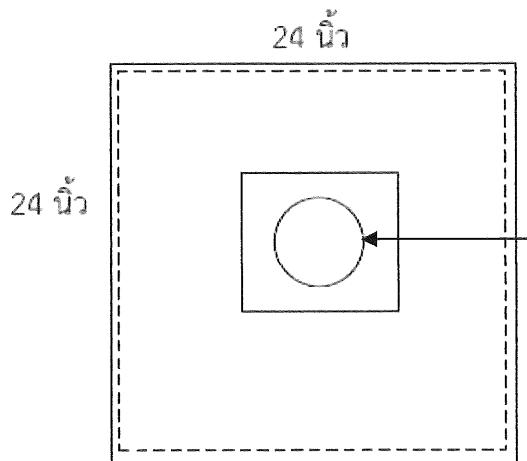


คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 3 - 6

1. เป็นผ้าฝ้ายย้อมสีเขียวเข้ม (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายทุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายปืน)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่หลอกหลอนเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด 2 – 3 เซนติเมตร
3. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
4. ผ้าเข้มเขียวต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว

รายการที่ 7 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 24×24 นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว

สีเขียวเข้ม จำนวน 500 ผืน



ลงชื่อ.....*MJ*.....ประisanกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....*26*.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตานพิพ)

ลงชื่อ.....*S*.....กรรมการ

(นางสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....*26*.....กรรมการ

(นางสาวรารณี สุขเกษม)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 7

1. เป็นผ้าฝ้ายย้อมสีเขียวเข้ม (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว
เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่
ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด
2 – 3 เซนติเมตร
3. เสริมผ้ารอบซ่องเจาะขนาด 2 นิ้ว ✓
4. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
5. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว

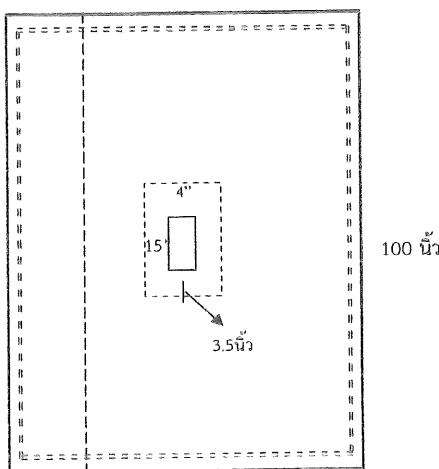
รายการที่ 8 ผ้าสีเหลือง 2 ชั้น ขนาด 80×100 นิ้ว เจาะกลางสีเหลือง ขนาด 4×15 นิ้ว

สีเขียวเข้ม

จำนวน 80 ผืน

80 นิ้ว

**ต่อผ้าได้ 1 ข้าง



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 8

1. เป็นผ้าฝ้ายย้อมสีเขียวเข้ม (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว
เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี
3. ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด
2 – 3 เซนติเมตร
4. เสริมผ้ารอบซ่องเจาะขนาด 3.5 นิ้ว เพื่อความแข็งแรง สามารถต่อผ้าได้ 1 ข้าง
5. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
6. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว



ลงชื่อ.....

(นางสาวกานพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....

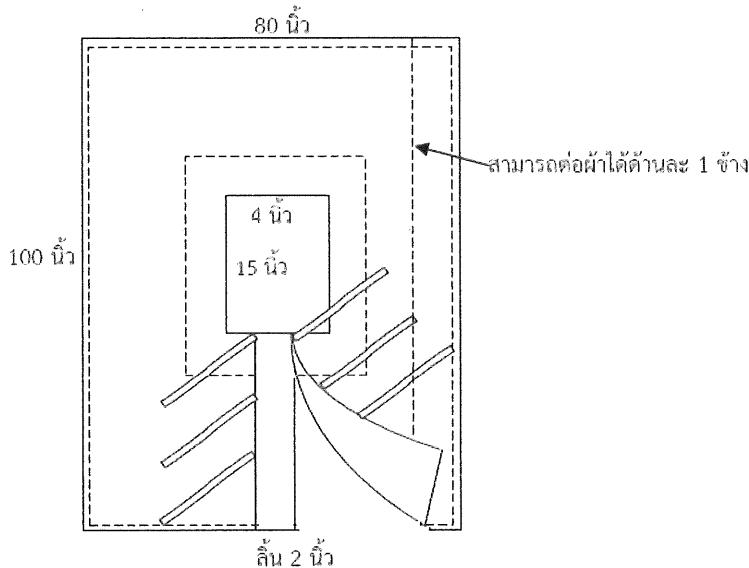
(นางสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 9 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ขั้น ขนาด 80×100 นิ้ว เจากลางผ่าแยกสีเหลี่ยม
ขนาด 4×15 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 8 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 9

1. เป็นผ้าดิบย้อมสีเขียวเข้ม (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว
เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี
3. ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด
2 – 3 เซนติเมตร
4. สามารถต่อผ้าได้ด้านละ 1 ข้าง
5. เสริมผ้าโดยรอบช่องเจาะ ขนาด 3.5 นิ้ว เพื่อความคงทนแข็งแรง
6. เจาะผ่ากลาง มีเชือกผูก และมีลิ้น 2 นิ้ว
7. ผ้าทุกรายการตัดตามความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
8. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว



ลงชื่อ.....นาย.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ดร......กรรมการ

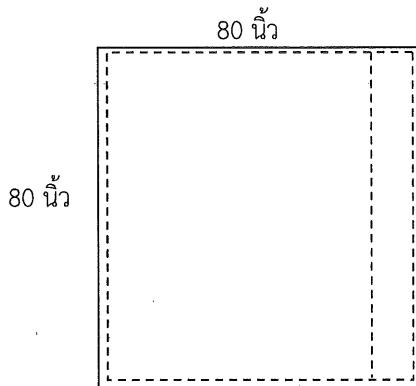
(นางสาวสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....ดร......กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

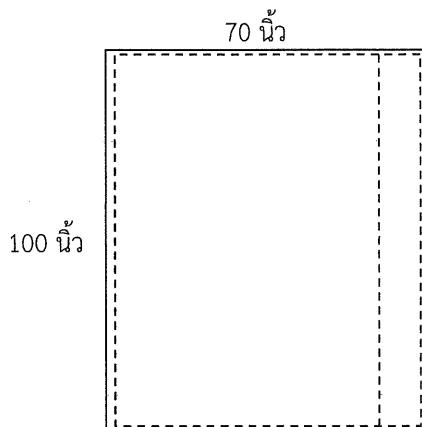
รายการที่ 10 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 80×80 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 70 ผืน



รายการที่ 11 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 70×100 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 70 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 10 – 11

- เป็นผ้าฝ้าย 100% สีเขียวเข้ม (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
- พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด $2 - 3$ เซนติเมตร
- สามารถต่อผ้าได้ด้านละ 1 ข้าง
- ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
- ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกนพร วิลาชัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

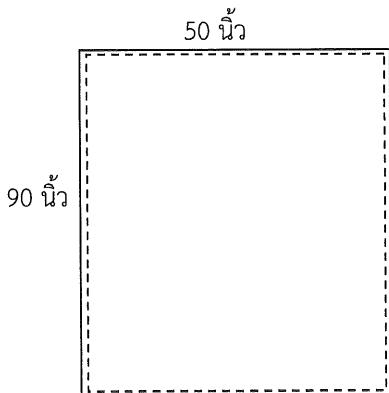
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสวัสดิกา แสงเดช)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรากรณ์ สุขเกษม)

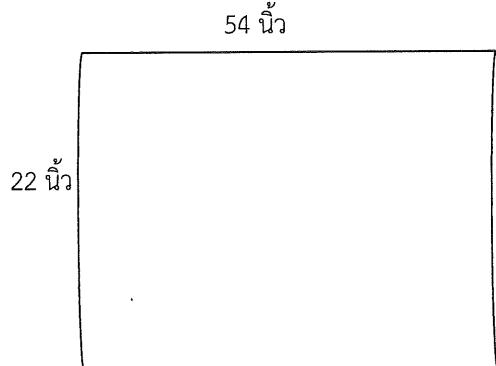
รายการที่ 12 ผ้าปูเตียงผ่าตัด 2 ชั้น ขนาด 50X90 นิ้ว สีฟ้า (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวน 100 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 12

1. เป็นผ้าดิบย้อมสีเขียวเข้ม (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มฝันผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทึ้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด 2 – 3 เซนติเมตร
3. เป็นผ้าฝืนเดียวกับทั้งผืน ไม่มีรอยต่อผ้า
4. ผ้าทุกรายการตัดตามความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
5. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว

รายการที่ 13 ปลอกเม Moy ขนาด 22×54 นิ้ว เย็บเป็นถุง สีเขียวเข้ม



ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกนพร วิลาชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวรารณ์ สุขเกษม)

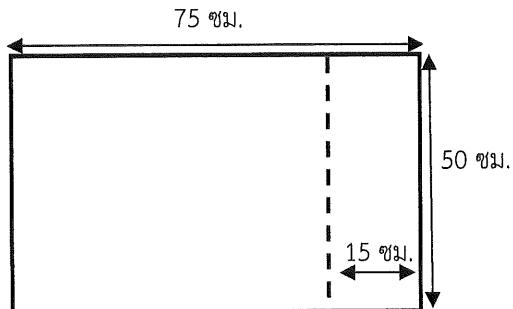
คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 13

1. เป็นผ้าฝ้ายคอมสีขาวเข้ม (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว
เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผ้า ด้วยหมึกสีดำอย่างตี
ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด
2 – 3 เซนติเมตร
3. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
4. เป็นผ้าเย็บประกอบให้มีตะเข็บเย็บข้างเดียว และเย็บตะเข็บคู่เพื่อความคงทน
5. ฝีเย็บเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเย็บต่อ 1 นิ้ว

รายการที่ 14 ปลอกหมอนสีฟ้าขนาด 50X75 เซนติเมตร

จำนวน 500 ใบ

ขนาด - กว้าง	50 เซนติเมตร
- ยาว	75 เซนติเมตร
- มีลิ้นเกย	15 เซนติเมตร



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 14

1. ผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกัน^{ไม่น้อยกว่า 210} เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยทอเบอร์ $45 \times 34 (\pm 3)$
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผ้า ด้วยหมึกสีนำเงินอย่างตี
ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง
3. ฝีเย็บเย็บนับได้ 9 ฝีเย็บต่อ 1 นิ้ว



ลงชื่อ.....นาย.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....ดร. นร......กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....ดร......กรรมการ

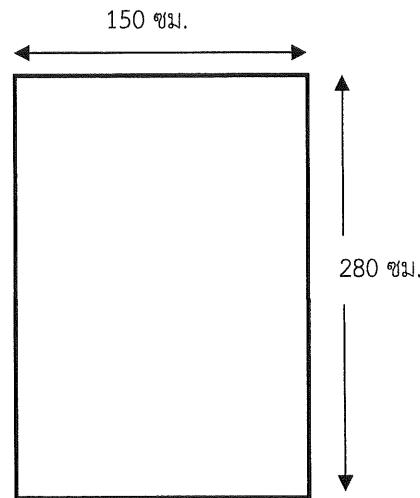
(นางสาวสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....ดร......กรรมการ

(นางสาววรรณี สุขเกشم)

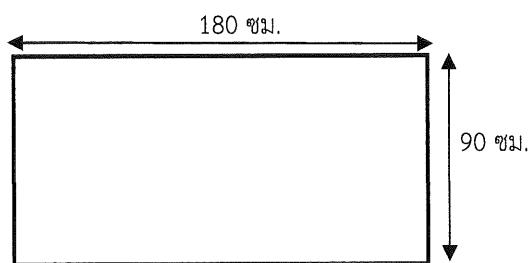
รายการที่ 15 ผ้าปูเตียงไม้รัดมุมลีฟ้า ขนาด 150×280 เซนติเมตร

จำนวน 500 ผืน



รายการที่ 16 ผ้าขวางเตียงสีฟ้า ขนาด 90×180 เซนติเมตร

จำนวน 500 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 15 – 16

1. โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนสันด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยหอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างดีไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
3. เป็นผ้าfinenเดียวไม่มีรอยต่อ เย็บเก็บริมผ้าทั้ง 4 ด้านให้เรียบร้อย
4. ฝีเข็มเย็บนับได้ 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
5. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า



ลงชื่อ.....MH.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....H.M.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....M.....กรรมการ

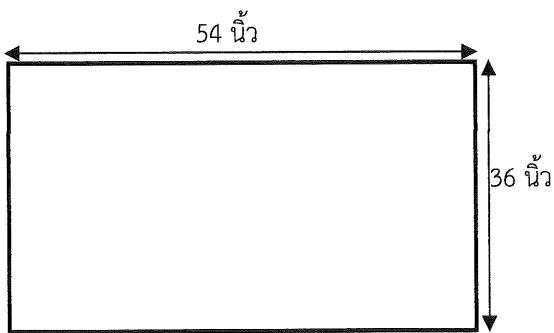
(นางสาวสวัสดิ์ภรณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....W.....กรรมการ

(นางสาวรากรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 17 ผ้ายางหนังเทียม กุ้นริม ขนาด 36 x 54 นิ้ว

จำนวน 200 ผืน

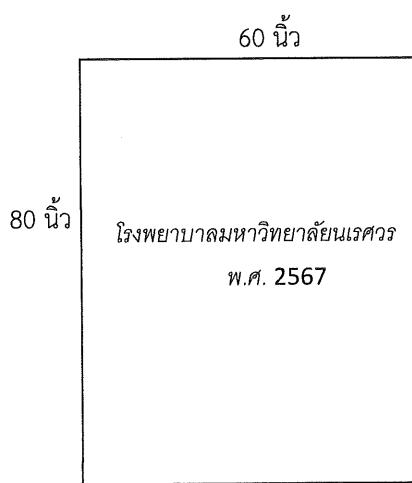


คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 17

1. เป็นผ้ายางหนังเทียมสีเขียวอ่อนดี ด้านหลังบุต้าข่ายสีขาว
2. กุ้นริมโดยรอบด้วยผ้าโพธิเรสีเขียวทั้งผืน

รายการที่ 18 ผ้าห่มขนหนู สีขาว ขนาด 60 x 80 นิ้ว

จำนวน 400 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 18

1. เป็นผ้า Cotton 100% สีขาว ทอด้ายคู่
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ปอนด์ต่อ 1 โคล
3. พิมพ์ชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ.2567 ที่กึ่งกลางผืนผ้า ขนาดตัวอักษรสูง 6 เซนติเมตร
ด้วยหมึกสีน้ำเงินอย่างดีไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง

ลงชื่อ..... MJประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ..... กนกพร วิลาชัยกรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ..... กนกพร วิลาชัยกรรมการ

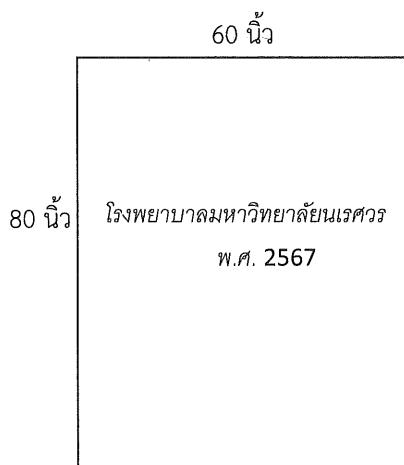
(นางสาวสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ..... สาวลักษณ์ แสงเดชกรรมการ

(นางสาวรากรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 19 ผ้าห่มขนหนู สีน้ำเงิน ขนาด 60 x 80 นิ้ว

จำนวน 50 ผืน

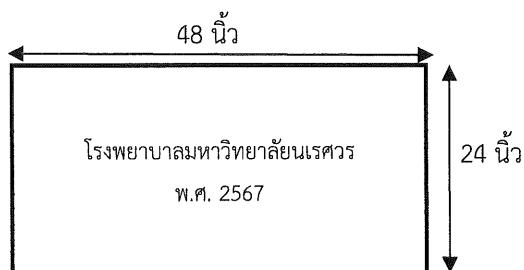


คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 19

1. เป็นผ้า Cotton 100% สีน้ำเงิน ทอด้วยคู่
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ปอนด์ต่อ 1 โลล
3. พิมพ์ชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2567 ที่กึ่งกลางผืนผ้า ขนาดตัวอักษรสูง 6 เซนติเมตร ด้วยหมึกสีขาวอย่างดีไม่หลุดเมื่อซักล้าง

รายการที่ 20 ผ้าขนหนูสีขาว ขนาด 24 x 48 นิ้ว

จำนวน 100 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 20

1. เป็นผ้า Cotton 100% ทอด้วยคู่
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 ปอนด์ ต่อ 1 โลล
3. พิมพ์ชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2567 ตามความยาวของผ้า ขนาดตัวอักษรสูง 2 นิ้ว ด้วยหมึกสีน้ำเงินอย่างดี ไม่หลุดเมื่อซักล้าง

ลงชื่อ.....

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวัลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

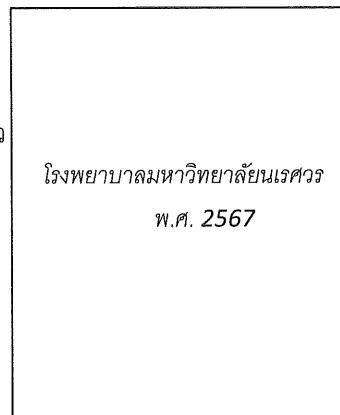
(นางสาวราภรณ์ สุขเกشم)

รายการที่ 21 ผ้าห่มขนหนู สีขาว ขนาด 40 x 60 นิ้ว

จำนวน 30 ผืน

40 นิ้ว

60 นิ้ว



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 21

1. เป็นผ้า Cotton 100% สีขาว ทอต้ายกคู่
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 24 ปอนด์ต่อ 1 โพล
3. พิมพ์ชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ.2567 ที่กึ่งกลางผ้า ขนาดตัวอักษรสูง 6 นิ้ว ด้วยหมึกสีน้ำเงินอย่างดีไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง ✓

รายการที่ 22 ถุงใส่ผ้าเปื้อน ผ้าดิบแคนวาส

จำนวน 200 ใบ

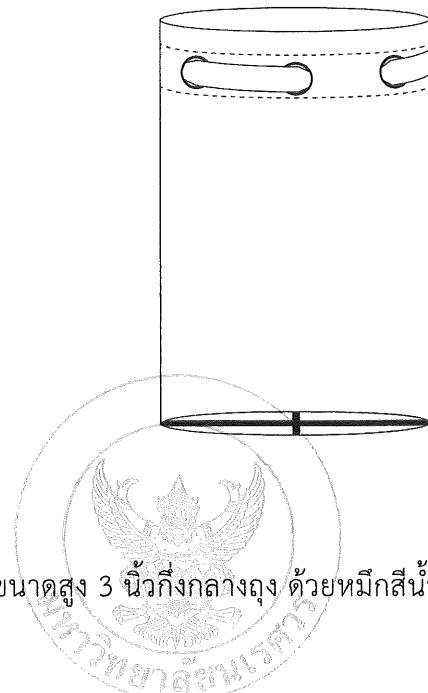
รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
เส้นรอบวง	80	นิ้ว
สูง	40	นิ้ว
กันถุงเส้นผ่าศูนย์กลาง	18	นิ้ว
เสริมผ้าเย็บเป็นกาบทที่กันถุงกว้าง	3	นิ้ว
เชือกไส้ตะเกียงขนาด	1	นิ้ว

* กันถุง 1 ชั้น

* เจาะรูตอกตราไกรอบปากถุงเพื่อร้อยเชือกเป็นหูรูด

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 22

1. ผ้าดิบแคนวาสอย่างดี
2. พิมพ์ชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ.2567 ขนาดสูง 3 นิ้วกึ่งกลางถุง ด้วยหมึกสีน้ำเงินอย่างดี ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง



ลงชื่อ..... *M.*ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ..... *M.*กรรมการ

(นางสาวนันิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ..... *M.*กรรมการ

(นางสาวสวัสดิ์ภรณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ..... *M.*กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

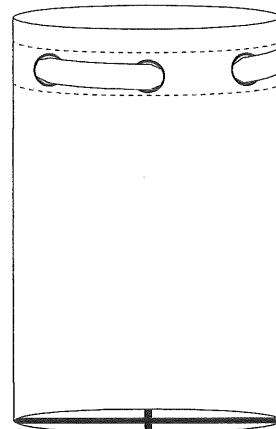
รายการที่ 23 ถุงใส่ผ้าเป็นผ้ายางคุลาล่อนสีแดง

จำนวน 100 ใบ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
เส้นรอบวง	80	นิ้ว
สูง	40	นิ้ว
กันถุงเส้นผ่าศูนย์กลาง	18	นิ้ว
เสริมผ้าเย็บเป็นกำบาทที่กันถุงกว้าง	3	นิ้ว
เชือกไส้ตะเกียงขนาด	1	นิ้ว

* กันถุง 1 ชั้น

* เจารูตอกตราไก่รอบปากถุงเพื่อร้อยเชือกเป็นหูรูด



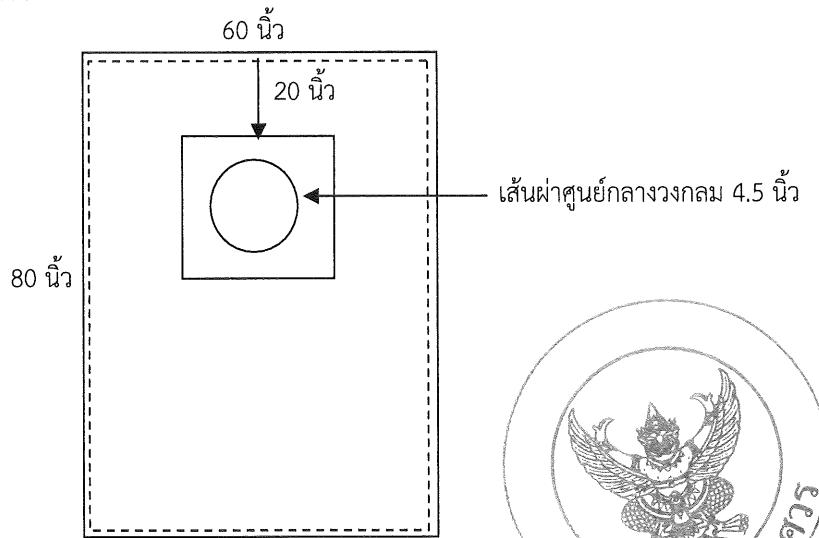
คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 23

- ผ้าใบยางคุลาล่อนอย่างดี สีแดง
- พิมพ์ชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ.2567 ขนาดสูง 3 นิ้ว กว้างกลางถุงด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง

รายการที่ 24 ผ้าสีเหลี่ยม 2 ชั้น ขนาด 60×80 นิ้ว เจาะวงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง

4.5 นิ้ว สีเขียวเข้ม

จำนวน 100 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 24

- เป็นผ้าดิบย้อมสีเขียวเข้ม (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ $20 \times 20 \pm 3$ (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายยืน)
- พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้าด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง และพิมพ์ขนาดของผ้าที่มุ่งด้านขวา ทั้งด้านหน้าและด้านหลังสูงขนาด 2 – 3 เซนติเมตร

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวกานกร วิลาชัย)

(นางสาวสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

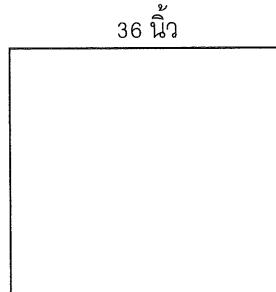
(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

3. เป็นผ้าฝ้ายเดียวทั้งผืน ไม่มีรอยต่อผ้าเสริมผ้าโดยรอบซ่องเจาะ ขนาด 3 นิ้ว เพื่อความคงทนแข็งแรง
4. ผ้าทุกรายการตัดตามความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่โดยรอบทั้งสี่ด้าน
5. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว

รายการที่ 25 ผ้าห่อตัวเด็ก ผ้าสาลูกสีขาว 2 ชั้น ขนาด 36×36 นิ้ว

จำนวน 100 ผืน

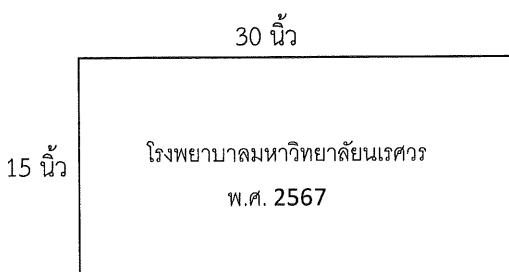


คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 25

1. เป็นผ้าสาลูอย่างดี (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 108 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ $40 \times 40 \pm 3$
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีเขียวเข้มอย่างดีไม่หลอกหลอนเมื่อชักล้าง
3. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว

รายการที่ 26 ผ้าขนหนูเช็ดมือ ขนาด 15×30 นิ้ว สีเขียวอ่อน

จำนวน 100 ผืน



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 26

1. เป็นผ้า Cotton 100% ย้อมสีเขียว ทอด้วยครุ่น
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 3.5 ปอนด์ต่อ 1 โล
3. พิมพ์ข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2567 ที่กึ่งกลางผืนผ้า ขนาดตัวอักษรสูง 1 นิ้ว ด้วยหมึกสีดำอย่างดีไม่หลอกไม่หลอนเมื่อชักล้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ..... กรรมการ

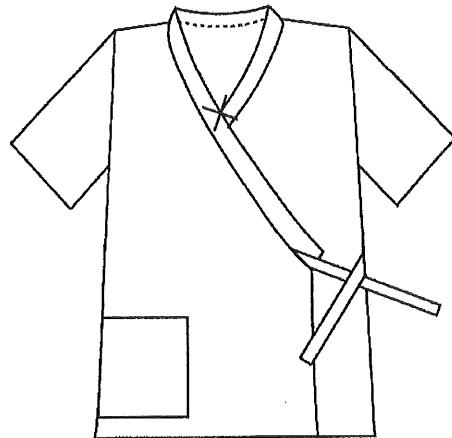
(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 27 เสื้อผู้ป่วยสีฟ้า กุ้นแขน (ห้องผู้ป่วยพิเศษ) ขนาด M

จำนวน 100 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	19	นิ้ว
รอบอก	46	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	28	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	9	นิ้ว



*แบบกิโมโน มีเชือกผูกด้านใน 1 คู่ ด้านนอก 2 คู่

*กระ佩่า 1 ใบ ขนาด 6 x 6.5 นิ้ว

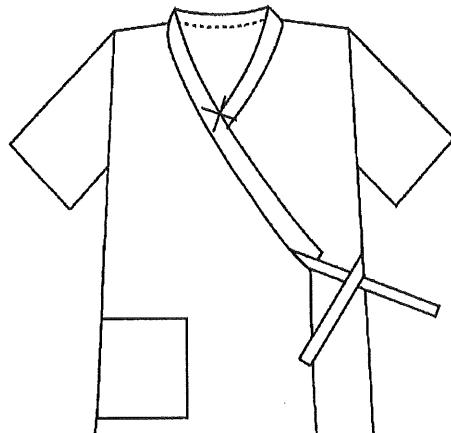
*คลิบรอบคอ ปลายแขน กระ佩่าด้วยผ้าໂທເສີນ້າເງິນ

รายการที่ 28 เสื้อผู้ป่วยสีฟ้า กุ้นแขน (ห้องผู้ป่วยพิเศษ) ขนาด L

จำนวน 100 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	20	นิ้ว
รอบอก	48	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	29	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	10	นิ้ว



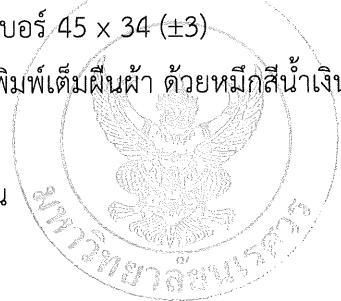
*แบบกิโมโน มีเชือกผูกด้านใน 1 คู่ ด้านนอก 2 คู่

*กระ佩่า 1 ใบ ขนาด 6 x 6.5 นิ้ว

*คลิบรอบคอ ปลายแขน กระ佩่าด้วยผ้าໂທເສີນ້າເງິນ

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 27 – 28

- โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผส 65% (± 3) Cotton 35% (± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยทอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
- พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างที่ไม่หลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
- ติดเบอร์ขนาดเสื้อที่คอด้านใน และTaking ย้ำตำแหน่งเชือกให้คงทน
- ฝีเข็มเย็บนับได้ 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
- ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า



ลงชื่อ.....

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....

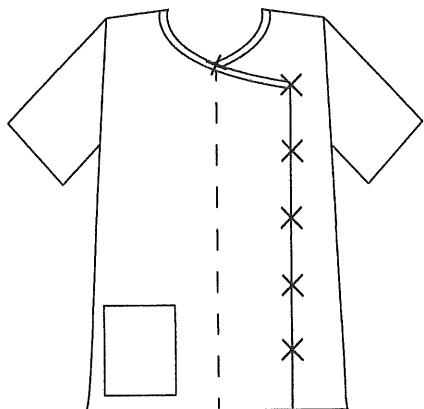
(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

(นางสาวรากรัณ สุขเกษม)

รายการที่ 29 เสื้อผู้ป่วยสีฟ้า ขนาด L

จำนวน 500 ตัว



ขนาดการตัดเย็บ

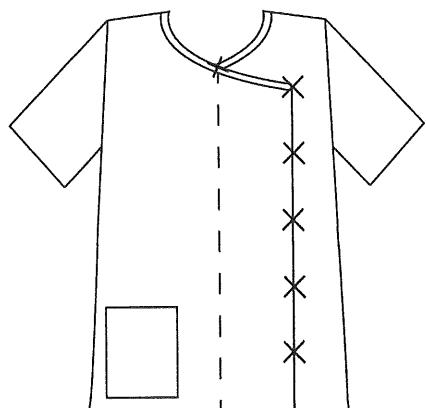
รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	20	นิ้ว
รอบอก	48	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	29	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	10	นิ้ว

*เชือกผูกคอ 1 คู่ ด้านข้างอกซ้ายหน้า 5 คู่

*กระเปา 1 ใบ ขนาด 6 x 6.5 นิ้ว

รายการที่ 30 เสื้อผู้ป่วยสีฟ้า ขนาด XL

จำนวน 200 ตัว



ขนาดการตัดเย็บ

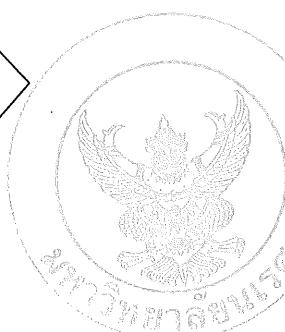
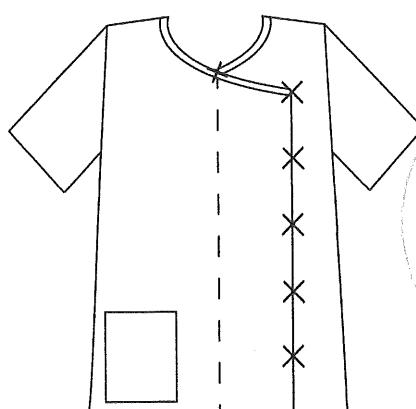
รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	21	นิ้ว
รอบอก	50	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	30	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	10	นิ้ว

*เชือกผูกคอ 1 คู่ ด้านข้างอกซ้ายหน้า 5 คู่

*กระเปา 1 ใบ ขนาด 6 x 6.5 นิ้ว

รายการที่ 31 เสื้อผู้ป่วยสีฟ้า ขนาด 3XL

จำนวน 50 ตัว



ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	24	นิ้ว
รอบอก	62	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	31	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	11	นิ้ว

*เชือกผูกคอ 1 คู่ ด้านข้างอกซ้ายหน้า 5 คู่

*กระเปา 1 ใบ ขนาด 6 x 6.5 นิ้ว

ลงชื่อ.....*Men*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....*Min*.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....*Min*.....กรรมการ

(นางสาวสวัลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....*Min*.....กรรมการ

(นางสาววรารจน์ สุขเกษม)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 29 – 31

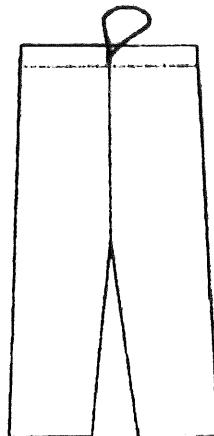
1. โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนเส้นด้าย รวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้ายทอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างดี ไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
3. ติดเบอร์ขนาดเดือที่คอด้านใน และTaking ย้ำตำแหน่งเชือกให้คงทน
4. ฝีเข็มเย็บปักได้ 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
5. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า

รายการที่ 32 การเกงผู้ป่วยแบบยางยืดพร้อมหูรูด สีฟ้า ขนาด L

จำนวน 500 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
รอบเอว	52	นิ้ว
รอบสะโพก	52	นิ้ว
กางเกงยาว	32	นิ้ว
รอบปลายขา	23	นิ้ว

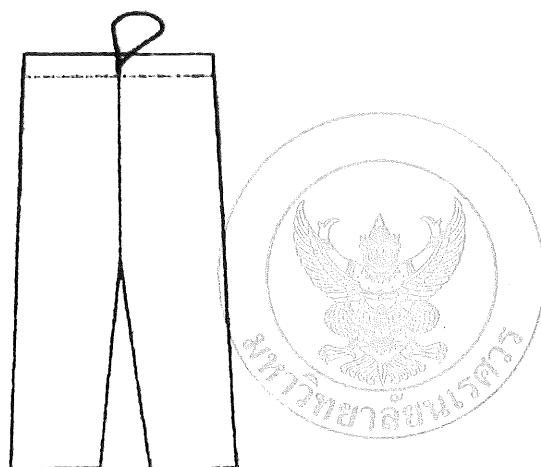


รายการที่ 33 การเกงผู้ป่วย แบบเอวยางยืดพร้อมหูรูด สีฟ้า ขนาด XL

จำนวน 200 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
รอบเอว	54	นิ้ว
รอบสะโพก	54	นิ้ว
กางเกงยาว	33	นิ้ว
รอบปลายขา	24	นิ้ว



ลงชื่อ.....มนต์.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกานพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....กิตติ์.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....มนต์.....กรรมการ

(นางสาวสวัสดิ์ภรณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....มนต์.....กรรมการ

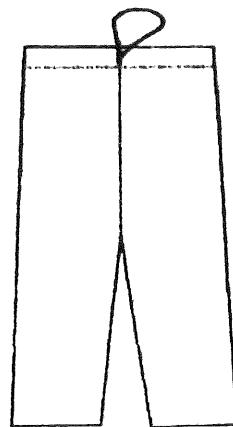
(นางสาวรากรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 34 การเกงผู้ป่วย แบบเอวยางยืดพร้อมหูรูด สีฟ้า ขนาด 3XL

จำนวน 50 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
รอบเอว	62	นิ้ว
รอบสะโพก	62	นิ้ว
การเกงยาว	33	นิ้ว
รอบปลายขา	26	นิ้ว

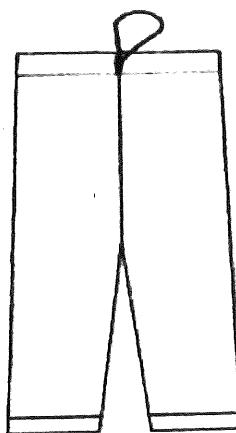


รายการที่ 35 การเกงผู้ป่วย กุ้นปลายขาแบบพูรูด (พิเศษ) สีฟ้า ขนาด M

จำนวน 100 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
รอบเอว	50	นิ้ว
รอบสะโพก	50	นิ้ว
การเกงยาว	32	นิ้ว
รอบปลายขา	22	นิ้ว



*คลิบปลายขา ด้วยผ้าโพธิ์เรสีน้ำเงิน

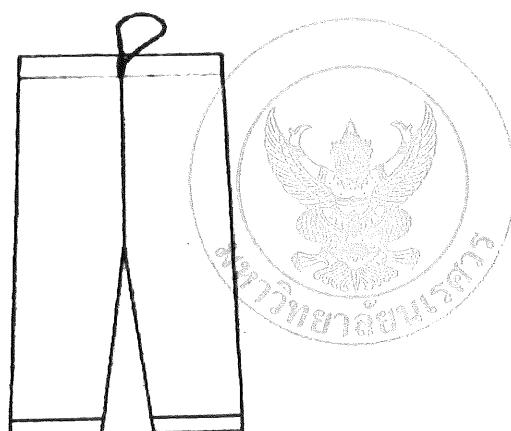
รายการที่ 36 การเกงผู้ป่วย กุ้นปลายขาแบบพูรูด (พิเศษ) สีฟ้า ขนาด L

จำนวน 100 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
รอบเอว	52	นิ้ว
รอบสะโพก	52	นิ้ว
การเกงยาว	32	นิ้ว
รอบปลายขา	23	นิ้ว

*คลิบปลายขา ด้วยผ้าโพธิ์เรสีน้ำเงิน



ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นางสาวกานพร วิลวัชย์)

(นางสาวสวัลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

(นางสาวรากรัตน์ สุขเกษม)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 32 – 36

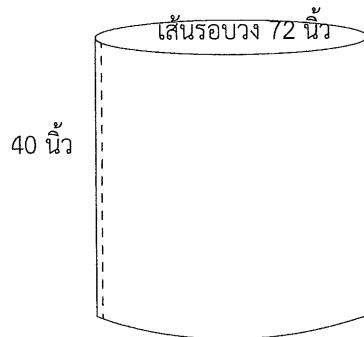
1. โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนเส้นด้าย รวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้ายทอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างดี ไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
3. ฝีเข็มเย็บบันได 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว และติดเบอร์ขนาดการงานเกทที่เอวด้านหลัง
4. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า

รายการที่ 37 ผ้าถุงผู้ป่วย สีฟ้า

จำนวน 200 ผืน

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
เส้นรอบวง	72	นิ้ว
สูง	40	นิ้ว

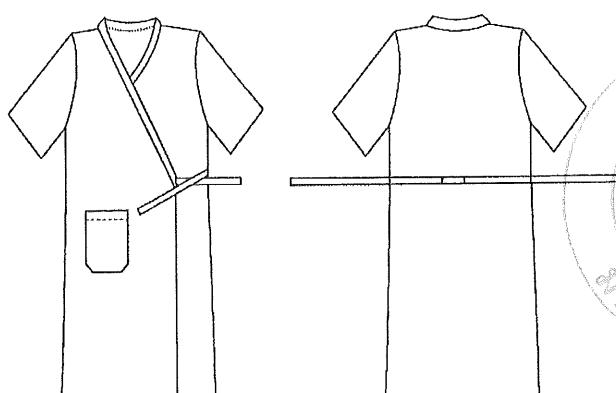


คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 37

1. โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนเส้นด้าย รวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้ายทอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างดี ไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้างฝีเข็มเย็บบันได 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
3. รอยต่อให้เป็นตะเข็บพับข้อนกัน (ตะเข็บคู่) ให้เรียบร้อย
4. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวของผ้า

รายการที่ 38 ชุดคลุมแบบกิโมโน แขนสั้น สีเขียวเข้ม

จำนวน 500 ชุด



ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	23	นิ้ว
รอบอก	56	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	50	นิ้ว
แขนสั้น	10	นิ้ว
รอบปลายแขน	18	นิ้ว

กระ เป้ 1 ใบ ขนาด 6X6.5 นิ้ว

ลงชื่อ.....*Mo*..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....*S.A.M.*..... กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....*Mo*..... กรรมการ

(นางสาวสุวัลักษณ์ แสงเดช)

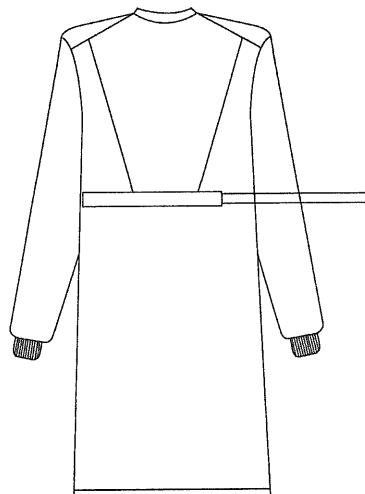
ลงชื่อ.....*Mo*..... กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 38

1. ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65% (± 3) Cotton 35% (± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยทอเบอร์ 34/2 \times 34/2 ± 3
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ลอกหลุดเมื่อซักล้าง
3. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่ให้เรียบร้อย
4. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว และเย็บ Taking ย้ำตำแหน่งเชือกให้คงทน

รายการที่ 39 เสื้อกวนผ้าตัด/ทำหัตถการแขนยาว จี้มปลายแขน สีเขียว ขนาด L จำนวน 800 ตัว



ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	29	นิ้ว
รอบอก	60	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	54	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	24	นิ้ว

*ความยาวรัดข้อมือ 3.5 นิ้ว

(เป็นผ้าถักสำเร็จไม่มีรอยต่อ)

*ด้านหน้ามีอ้อมสำหรับพักข้อมือ

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 39

1. เป็นผ้าชั้นพรอร์ท สีเขียวเข้ม (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยทอเบอร์ 40 \times 40 ± 3
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ลอก หลุดเมื่อซักล้าง
3. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่ให้เรียบร้อย
4. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว และเย็บ Taking ย้ำตำแหน่งเชือกให้คงทน



ลงชื่อ.....MJ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....J.J.P......กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....an.....กรรมการ

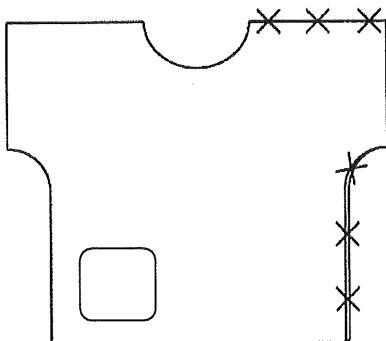
(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....an.....กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 40 เสื้อเด็กสีฟ้า พิมพ์ลาย ขนาด L

จำนวน 100 ตัว

ขนาด

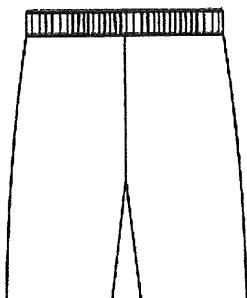
1. ปลายแขนซ้าย – ขวา 22 นิ้ว
2. รอบอก 36 นิ้ว
3. เสื้อยา 18 นิ้ว
4. กระเป้าด้านล่างขวา 1 ใบ
5. เสื้อเปิดไหล่ ฝ่าข้าง มี sap กว้าง 2 นิ้ว

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 40

1. โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนเส้นด้าย รวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้ายทอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
2. พิมพ์โลโก้และชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างดี ไม่ออกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
3. ฝีเข็มเย็บบัดได้ 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
4. Taking ย้ำตำแหน่งเชือกให้คงทน
5. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างและความยาวผ้า
6. ผ้าทุกขนาดต้องคำนวณผ้าเพื่อหด เมื่อซักตามโปรแกรมของโรงพยาบาลแล้วต้องได้ขนาดตามที่โรงพยาบาลกำหนดบวกclubได้ไม่เกิน 1 นิ้ว

รายการที่ 41 กางเกงเด็กสีฟ้า พิมพ์ลาย ขนาด L

จำนวน 100 ตัว

ขนาด

1. รอบเอว 32 นิ้ว
2. รอบสะโพก 32 นิ้ว
3. กางเกงยาว 18 นิ้ว
4. เอวไส่ายางยึด มีหูรูด

ลงชื่อ.....

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

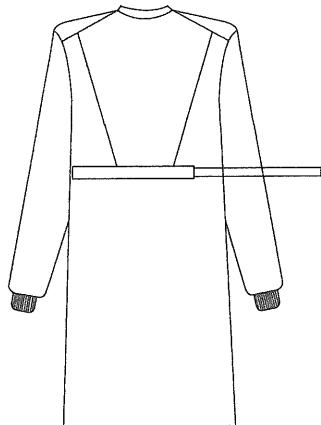
คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 41

1. โครงสร้างผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Cotton 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยทอเบอร์ 45 x 34 (± 3)
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีน้ำเงินเข้มอย่างดี ไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
3. ฝีเข็มเย็บบันได 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
4. ติดเบอร์ขนาดการเกงที่เอวด้านหลัง
5. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างและความยาวผ้า

รายการที่ 42 เสื้อกวนผ้าตัด/ทำหัตถการแขนยาว จีมปลายแขน สีม่วง

(นิติเวช)ขนาด L

จำนวน 30 ตัว



ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด	ขนาด	หน่วย
ไหล่	29	นิ้ว
รอบอก	60	นิ้ว
ตัวเสื้อยาว	54	นิ้ว
แขนเสื้อยาว	24	นิ้ว

*ความยาวัดข้อมือ 3.5 นิ้ว

(เป็นผ้าถักสำเร็จไม่มีรอยต่อ)

*ตัวนหน้าไม่เย็บสำหรับพักข้อมือ

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 42

1. เป็นผ้าชั้นฟอร์เรร์สีม่วง (ผ้าฝ้าย 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว ด้วยทอเบอร์ 40 x 40 ± 3
2. พิมพ์โลโก้และข้อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2567 พิมพ์เต็มผืนผ้า ด้วยหมึกสีดำอย่างดี ไม่ลอก หลุดเมื่อซักล้าง
3. ผ้าทุกรายการตัดตามความกว้างความยาวผ้า และเย็บตะเข็บคู่ให้เรียบร้อย
4. ฝีเข็มเย็บต้องเย็บได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อ 1 นิ้ว
5. เย็บ Taking ย้ำสำเนา เชือกให้คงทน



ลงชื่อ.....*M.*.....ประ不然กรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....*S.*.....กรรมการ

(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....*9.4.12*.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....*S.*.....กรรมการ

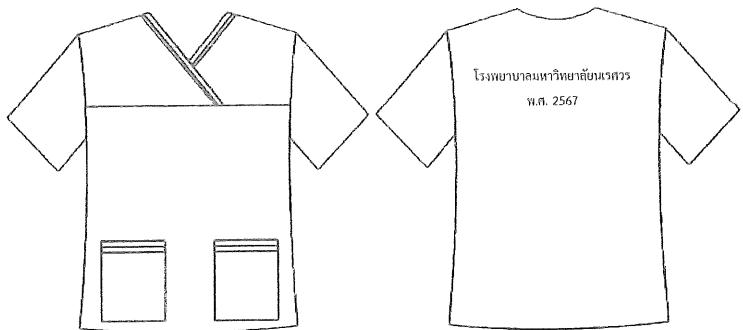
(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

รายการที่ 43 เสื้อสีเขียวเข้ม คอวี ขนาด M

จำนวน 200 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	M
ไหล่กร้าง	17
รอบอก	44
เดือຍາວ	28
ปลายแขนเสื้อ	15
แขนสั้น	9



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 43

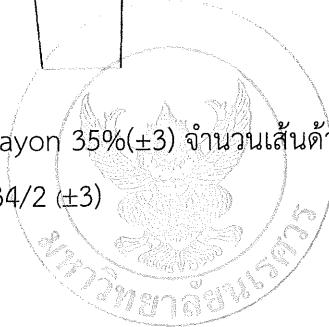
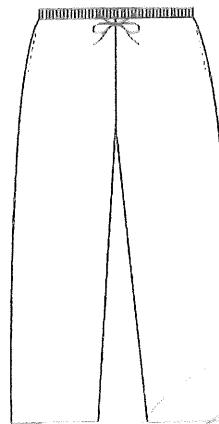
- ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
- การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
- สกรีนชื่อ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเรศวร พ.ศ. 2567 อักษรสูงไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ด้านหลังเสื้อ 1 ตำแหน่ง ด้วยหมึกสีขาว อย่างดีไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
- ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
- เสื้อแบบคอวีไขว้มีกระเป่า 2 ใบ มีขลิบที่คอและปากกระเป่าด้วยผ้าสีเดียวกันกับตัวเสื้อ

รายการที่ 44 กางเกงสีเขียวเข้มคอวี ขนาด M

จำนวน 250 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	M
รอบเอว	28 - 30
สะโพก	44
กางเกงยาว	39



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 44

- ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
- การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
- ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
- การเกงเอวยางยืดสอดเขือกด้วยรอบ มีกระเป้าทั้ง 2 ข้าง

ลงชื่อ.....

(นางสาวกนพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....

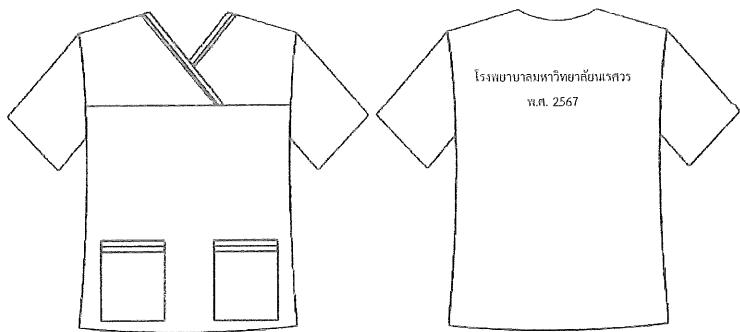
(นางสาววรรณ สุขเกษม)

รายการที่ 45 เสื้อสีเขียวเข้ม คอวี ขนาด L

จำนวน 150 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	L
ไหล่กว้าง	18
รอบอก	46
เสื้อยาว	29
ปลายแขนเสื้อ	16
แขนสั้น	9

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 45

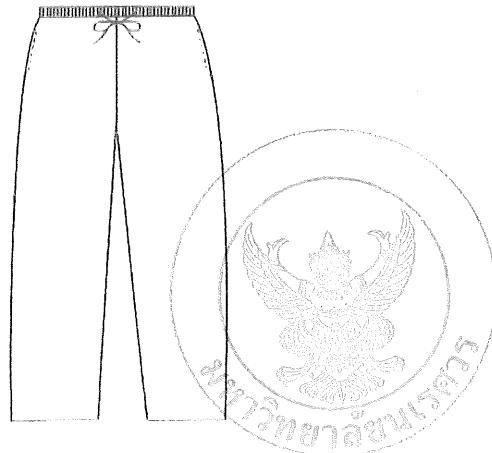
- ผ้าโทเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
- การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
- สกรีนชื่อ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2567 อักษรสูงไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ด้านหลังเสื้อ 1 ตำแหน่ง ด้วยหมึกสีขาว อย่างต่ำไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
- ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
- เสื้อแบบคอวีไขว้มีกระเปา 2 ใบ มีขลิบที่คอและปากกระเปาด้วยผ้าสีเดียวกันกับตัวเสื้อ

รายการที่ 46 กางเกงสีเขียวเข้มคอวี ขนาด L

จำนวน 250 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	L
รอบเอว	30 - 34
สะโพก	46
กางเกงยาว	40

ลงชื่อ.....นาย.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....ดร. น......กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาพิพย์)

ลงชื่อ.....ดร......กรรมการ

(นางสาวสلافาณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....ดร......กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ สุขเกษม)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 46

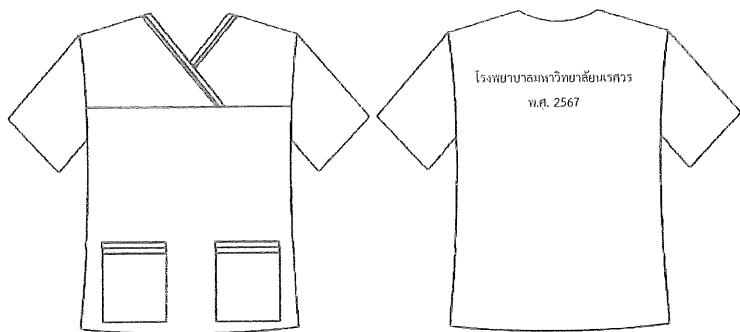
1. ผ้าโพแทรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
2. การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
3. ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
4. การเก่งอาจายางยึดสอดเชือกด้วยรอบ มีกระเป่าทั้ง 2 ข้าง

รายการที่ 47 เสื้อสีเขียวเข้ม คอวี ขนาด XL

จำนวน 100 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	XL
ไหล่กราว	19
รอบอก	48
เสื้อยาว	30
ปลายแขนเสื้อ	17
แขนสั้น	10



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 47

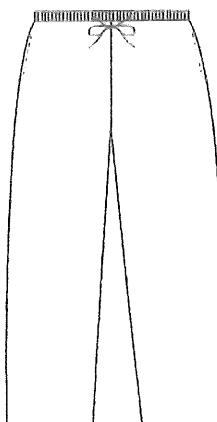
1. ผ้าโพแทรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
2. การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
3. สรุรีนิชื่อ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2567 อักษรลงไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ด้านหลังเสื้อ 1 ตำแหน่ง ด้วยหมึกสีขาว อย่างดีไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
4. ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
5. เสื้อแบบคอวีไขว้มีกระเป่า 2 ใบ มีคลิบที่คอและปากกระเป่าด้วยผ้าสีเดียวกันกับตัวเสื้อ

รายการที่ 48 การเก่งสีเขียวเข้มคอวี ขนาด XL

จำนวน 150 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	XL
รอบเอว	32 – 36
สะโพก	48
กางเกงยาว	40



ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกานพร วิลาชัย)

(นางสาวสวัสดิ์ภรณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

(นางสาวราษฎร์ สุขเกษฐ์)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 48

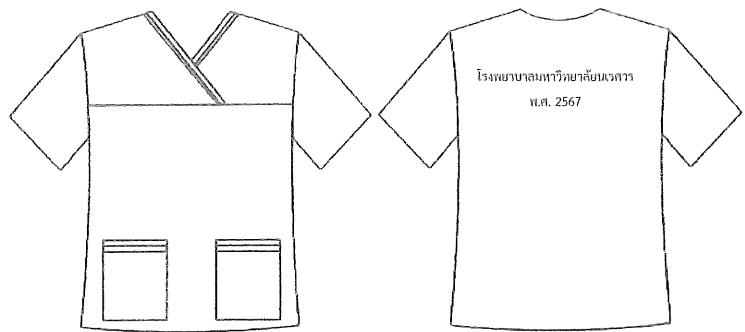
1. ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
2. การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
3. ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
4. การเกงเอวยางยีดสองเข็อกโดยรอบ มีกระเป้าทั้ง 2 ข้าง

รายการที่ 49 เสื้อลายเขียวเข้ม คอวี ขนาด XXL

จำนวน 51 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	XXL
ไหล่กว้าง	20
รอบอก	50
เสื้อยาว	31
ปลายแขนเสื้อ	18
แขนสั้น	10.5



คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 49

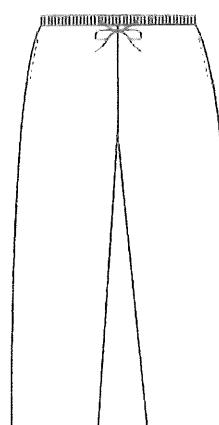
1. ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผสม Polyester 65%(± 3) Rayon 35%(± 3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (± 3)
2. การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
3. สกรีนชื่อ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. 2567 อักษรสูงไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ด้านหลังเสื้อ 1 ตำแหน่ง ด้วยหมึกสีขาว อย่างดีไม่ลอกไม่หลุดเมื่อซักล้าง
4. ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
5. เสื้อแบบคอวีไขว้มีกระเป้า 2 ใบ มีขลิบที่คอและปากกระเป้าด้วยผ้าสีเดียวกันกับตัวเสื้อ

รายการที่ 50 การเกงสีเขียวเข้มคอวี ขนาด XXL

จำนวน 51 ตัว

ขนาดการตัดเย็บ

รายละเอียด / นิ้ว	XL
รอบเอว	34 – 38
สะโพก	50
การเกงยาว	41



ลงชื่อ.....M..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกนพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....PK..... กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....JK..... กรรมการ

(นางสาวสาวลักษณ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....JK..... กรรมการ

(นางสาวรากร์ สุกเงยม)

คุณลักษณะและโครงสร้าง รายการที่ 50

1. ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผ้า Polyester 65%(±3) Rayon 35%(±3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (±3)
2. การตัดผ้าให้ตัดตามความกว้างความยาวของผ้า
3. ฝีเข็มเย็บต้องนับได้ไม่น้อยกว่า 9 ฝีเข็มต่อความยาว 1 นิ้ว
4. การเก่งอาจายยืดสอดเชือกด้วยรอบ มีกระเปาทั้ง 2 ข้าง

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผ้าหลังการซักสีของผ้าต้องไม่แตก
2. ผ้าหลังการทดลองซักด้วยโปรแกรมการซักของโรงพยาบาลแล้ว เส้นใยผ้าและขอบริมผ้าต้องไม่ปริแยก
3. การตัดเย็บทางบริษัทต้องคำนวนผ้าเพื่อหดแล้ว ขนาดผ้าต้องใช้ได้ตามคุณลักษณะที่กำหนด หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนด บริษัทฯ จะต้องเย็บให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
4. ให้ผู้ขายนำตัวอย่างตัดเย็บสำเร็จรูปมาให้ทางโรงพยาบาลตรวจสอบ รายการที่ 3, 7, 12, 14, 15, 21, 27, 29, 32, 35, 43, 44 มาเยี่ยนในวันที่โรงพยาบาลกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณาและทดลองเบื้องต้น
5. ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บจะต้องผ่านการตรวจสอบจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ผลทดสอบผ้าต้องไม่เกิน 90 วันนับถึงวันที่เยี่ยนของ พร้อมทั้งนำผลทดสอบผ้าฉบับจริงมาแสดงพร้อมตัวอย่างตามข้อกำหนดของแต่ละรายการ ดังนี้
 - 5.1 ผ้าฝ้ายย้อมสีเขียวเข้ม (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 140 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 20 x 20 (±3) (จำนวนเส้นด้ายพุ่งต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนเส้นด้ายเย็บ)
 - 5.2 ผ้า TC Comb Twill สีฟ้า อัตราส่วนผ้า Polyester 65%(±3) Cotton 35%(±3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 45 x 34 (±3)
 - 5.3 ผ้าโพเรเนื้อหนา TR สีเขียวเข้ม อัตราส่วนผ้า Polyester 65%(±3) Rayon 35%(±3) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 34/2 x 34/2 (±3)
 - 5.4 ผ้าชั้นฟอร์รอยสีเขียวเข้ม, สีม่วง (Cotton 100%) จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 210 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 40 x 40 (±3)
 - 5.5 ผ้าสาลุสีขาว Cotton 100% จำนวนเส้นด้ายรวมกันไม่น้อยกว่า 108 เส้นต่อ 1 ตารางนิ้ว เส้นด้ายทอเบอร์ 40 x 40 (±3)
 - 5.6 ผ้าขนหนู Cotton 100%
6. ผ้าทุกชนิดให้ตัดตามความกว้างและความยาวของผ้า
7. รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี



ลงชื่อ.....MJ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกพร วิลาชัย)

ลงชื่อ.....A.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วตาทิพย์)

ลงชื่อ.....ก......กรรมการ

(นางสาวสวัสดิ์ แสงเดช)

ลงชื่อ.....ก......กรรมการ

(นางสาวรากรัณ สุกเกษม)