



ประกาศจังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวน ๑ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์
จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคา
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓,๗๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
๘ ก.ย. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๕๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nkp-hospital.go.th/th/nkpNews1.php> หรือ
www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศิวัช ธมิกานนท์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๐/๒๕๖๘

การจ้างจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัด เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้

เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ

กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ

แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ

หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕ กย. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์ใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับ

ราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาล พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก ธำนาจเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวน ๑ รายการ ประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลนครพิงค์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วงเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....
เป็นเงิน ๓๓,๗๑๔,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ๑๘.๗๓ บาท/กิโลกรัม ระยะเวลา ๑๒ เดือน
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ,พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๕)
ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามใบสั่งจ้างเลขที่PO๘-๐๐๙๘๓-๖๘
ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
๖.๒ นางสุพรรณ วงศ์ตัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	
๖.๓ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรโรงพยาบาลนครพิงค์
จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลนครพิงค์ เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ในแต่ละวันมีผู้ป่วยมารับบริการ เป็นจำนวนมาก ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ทำให้มีผ้าเปื้อนที่ต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นจำนวนมาก รวมทั้งโรงพยาบาลเกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรในการปฏิบัติงาน และอุปกรณ์การซักต่างๆ ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี ทำให้เครื่องดังกล่าว เสื่อมสภาพและชำรุดบ่อยครั้ง จึงมีความประสงค์ขอจ้างเหมาเอกชนบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ผู้รับบริการภายในโรงพยาบาล โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการในการเก็บรวม การซักผ้า การอบผ้า การรีดผ้า การนำส่งผ้าสะอาด ตลอดจนการเติมผ้าในระบบฯ สำหรับผู้ป่วย , ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยผ้ากลุ่มต่างๆนั้นเป็นทรัพย์สินของโรงพยาบาลนครพิงค์ ซึ่งระหว่าง การให้บริการผ้าเกิดหมดอายุการใช้งานหรือไม่เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งานของหน่วยงานต่างๆผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหากลุ่มผ้าที่ใช้สำหรับผู้ป่วย , ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้เพียงพอต่อความต้องการของหน่วยงาน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้รับบริการ ได้รับการบริการผ้าสะอาด เพียงพอในการให้บริการและมีคุณภาพมาตรฐาน
- ๒.๒ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีคุณสมบัติ และมีความพร้อม ความชำนาญเฉพาะด้าน มาดำเนินการให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรสำหรับผู้ป่วย ผู้มารับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
- ๒.๓ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีความสามารถเป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องใน การดำเนินงานให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรทั้งหมด หรือตามที่โรงพยาบาลกำหนด เช่น ด้านบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์สต็อกผ้า และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่สามารถนำเทคโนโลยีด้านการให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบ วงจรที่ทันสมัย เหมาะสม และตรงตามมาตรฐานงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมาบริหาร จัดการให้เกิดการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา
- ๒.๕ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีคุณภาพ สามารถให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรตาม มาตรฐาน HA หรือ AHA หรือ ISO หรือ JCI เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของโรงพยาบาล นครพิงค์
- ๒.๖ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่ต้องมีส่วนร่วมในการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐาน HA หรือ AHA หรือ ISO หรือ JCI ร่วมกับโรงพยาบาลนครพิงค์ จนสามารถผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานดังกล่าว

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นผู้มิอาจชี้แจงงานที่ประกวดราคาและจดทะเบียนประกอบกิจการประเภทให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจร

๓.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการทำงานประเภทให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรภายในโรงพยาบาลของรัฐ และ/หรือเอกชน และเป็นผู้ให้บริการจัดหาผ้า ออกแบบผ้าเพื่อให้มีใช้อย่างเพียงพอ จัดส่งผ้าสะอาดและจัดเก็บผ้าเปื้อนภายในโรงพยาบาล รวมถึงซักทำความสะอาดผ้าซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๓.๑๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน เช่น แผนการปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน , แผนการด้านเทคโนโลยี , แผนพัฒนาบุคลากร แนบเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือ กระบวนการซัก อบ-รีด โดยเบื้องต้นคู่มือต้องระบุน้ำยาและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผ้า (ผงซักฟอก) ที่ใช้ในการซักผ้าพร้อมแนบเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือวิธีการปฏิบัติงาน อันได้แก่ การรับผ้าเปื้อนจากหน่วยงานต่างๆ , การใช้ถุงผ้า , แนวทางการจัดการสิ่งของติดปนมากับผ้า , การรับผ้าสะอาดและการตรวจสอบ , การส่งมอบผ้าสะอาดไปยังหน่วยงานต่างๆ พร้อมแนบเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องร่วมประชุมกับทางคณะกรรมการจัดการด้านผ้า โรงพยาบาลนครพิงค์หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพงานบริการผ้าทุก ๓ เดือนหรือไตรมาสละครั้ง

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถบริหารจัดการผ้าภายในโรงพยาบาล เพื่อให้มีใช้อย่างเพียงพอ จัดส่งผ้าสะอาดและจัดเก็บเสื้อผ้าภายในโรงพยาบาล รวมถึงซักทำความสะอาดผ้า และผู้เสนอราคาต้องจัดหาโรงงานซักรีดผ้าที่ได้ตามมาตรฐานสำหรับซักผ้าโรงพยาบาล (ร.ง.๔) ซึ่งอนุญาตโดยโรงงานอุตสาหกรรมในนามของนิติบุคคลนั้นและเป็นโรงงานที่มีระบบการบำบัดน้ำเสียได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ พร้อมทั้งได้รับการจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจรับรองคุณภาพจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยจะต้องแนบภาพถ่ายประกอบ และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำย้อมหลัง ๑ ปี ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดมาให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง โดยมีให้ผู้อื่นรับช่วงต่อ

๔.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีห้องแยกซักผ้าเปื้อนติดเชื้อ ที่มีการแบ่งแยกออกจากบริเวณซักผ้าเปื้อนทั่วไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและต้องแนบแผนผังโรงงานพร้อมภาพถ่ายที่แสดงเครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องสำหรับการซักและอบผ้าเปื้อนติดเชื้อ และเครื่องสำหรับการซักและอบผ้าเปื้อนทั่วไปให้ชัดเจน โดยระบุทางเข้าของผ้าเปื้อน ตลอดจนเขตพื้นที่ ซัก อบ รีด และทางออกของผ้าสะอาด ตลอดจนจุดจุดตรวจส่งผ้าสะอาดเพื่อนำส่งให้โรงพยาบาล มาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๔ ระบบเครื่องซักผ้าติดเชื้อต้องเป็นเครื่องซักแบบเปิดประตูหน้า ผ้าที่ผ่านการซักออกด้านหลัง (Double Door) หรือ เครื่องเครื่องซักแบบเปิดประตูหน้า(ประตูเดียว) เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรค โดยต้องแนบรูปถ่ายมายื่นวันที่เสนอราคา

๔.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีเครื่องกำเนิดไอน้ำหรือเครื่องทำน้ำร้อนเพื่อใช้ในขั้นตอนการซักผ้า การอบผ้า และการฆ่าเชื้อแสดงที่เครื่องซักผ้าทุกเครื่อง โดยมีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๗๑ องศาเซลเซียส โดยแนบภาพถ่ายประกอบ , เอกสารรับรองความปลอดภัยและการบำรุงรักษาหม้อไอน้ำเชิงป้องกันโดยวิศวกรมีการรับรองความปลอดภัยตามระยะเวลาที่ขอความเห็นชอบ และการตรวจรองรับความปลอดภัยครั้งสุดท้ายต้องไม่เกิน ๑ ปี พร้อมเอกสารโปรแกรมการซักผ้า มาให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๖ ระบบน้ำในการซักต้องใช้น้ำอ่อน (Soft Water) เพื่อเอาความกระด้างออก รวมถึงการถนอมเส้นใยผ้าให้ทนทานสภาพการใช้งานที่ยาวมากขึ้นพร้อมแนบเอกสารยืนยันและถ่ายรูปมายื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องแยกผ้าก่อนซัก เช่น ผ้าติดเชื้อให้แยกซักจากผ้าเปื้อนทั่วไป แยกผ้าขาวและผ้าสีไม่ให้ซักรวมกัน เพื่อป้องกันสีตกเปื้อนอื่น ตลอดจนต้องแยกผ้าที่ต้องระมัดระวังในการซัก เช่น เสื้อผ้ามีกระดูก เป็นต้น ในกรณีที่มีสิ่งสกปรกติดผ้า ผู้รับจ้างจะต้องล้างออกก่อนนำผ้าขึ้นไปซัก

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเนื้อผ้าและสีของผ้าที่ส่งซัก ดังนั้น ผู้รับจ้างจะต้องระบุชื่อ ยี่ห้อ และส่วนผสมของน้ำยาทุกชนิดที่ใช้ซักผ้าให้โรงพยาบาลนครพิงค์ พร้อมทั้งแสดงภาพถ่ายประกอบของน้ำยาทุกประเภทที่มีสัญลักษณ์รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ตั้งแต่ น้ำยาซักผ้า สารเสริมต่าง สารล้างผ้า(ขาว) น้ำยาฟอกผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม โดยโรงพยาบาลนครพิงค์กำหนดให้ใช้สารฟอกผ้าประเภท ออกซิเจนบลีช (Oxygen Bleach) เท่านั้น ห้ามใช้สารฟอกผ้าประเภทคลอรีนบลีชกับผ้าทุกชนิด ทั้งนี้ น้ำที่ต้องใช้ซักผ้าต้องเป็นน้ำสะอาดจากการ

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ประสาทส่วนภูมิภาค หรือน้ำบาดาล และผู้รับจ้าง ต้องส่งใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำก่อนเข้าเครื่องซักผ้าให้โรงพยาบาลนครพิงค์ ทุก ๖ เดือน

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจสอบวัสดุ ผลิตภัณฑ์หรือสารเคมีไม่ให้มีการตกค้างในผ้าที่ได้ซัก อบ รีดแล้วทุกวัน และแจ้งผลเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงพยาบาลนครพิงค์ทราบทุกๆ ๓ เดือน หากพบว่าสารเคมีตกค้างต้องดำเนินการแก้ไข และรายงานผลการทดสอบหลังจากที่ได้มีการแก้ไข (หน่วยงานหรือสถาบันที่หน่วยงานเชื่อถือ)

๔.๑๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องนำผู้แทนคณะกรรมการงานผ้าของโรงพยาบาลนครพิงค์ ไปตรวจดูโรงงาน ณ แหล่งซักรีดผ้าตามที่ได้รับใบอนุญาต จำนวน ๒ ครั้ง/ปี และต้องมีขีดความสามารถในการดำเนินการได้จนตลอดอายุสัญญา

๔.๑๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องอนุญาตและอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้เข้าไปตรวจสอบเกี่ยวกับขั้นตอน กรรมวิธีในการซัก ผลิตภัณฑ์ประเภท/ยี่ห้อของ น้ำยา และผงซักฟอก ที่ใช้ทุกประเภท รวมทั้งอัตราส่วนผสมของสารเคมีที่นำมาใช้ทุกประเภท และระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนรองรับส่งผ้า ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลา หากผู้รับจ้างไม่อนุญาตหรือไม่อำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตามที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้เข้าตรวจสอบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้

๔.๑๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดส่งรายงานผลการรับรองระบบบำบัดน้ำเสียจากผู้ควบคุมมลพิษที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ว่าจ้างทราบทุก ๓ เดือน

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหารถขนส่งผ้าสำหรับรับ - ส่งผ้าของโรงพยาบาลนครพิงค์ที่เป็นตู้ปิดมิดชิด ไม่สกปรก ไม่มีน้ำไหลหยดจากรถ มีการทำความสะอาดรายวัน และซ่อมบำรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา จำนวน ๒ คัน โดยต้องแยกระหว่างรถขนส่งผ้าสะอาดและผ้าสกปรก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคและฝุ่นละอองในการขนส่ง โดยจะต้องแสดงภาพ และรายละเอียดของรถรับ - ส่งผ้า ประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถจัดหารถเข็นแยกเป็นผ้าสะอาดและผ้าเปื้อนอย่างน้อยอย่างละ ๒ คัน อุปกรณ์เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้เพียงพอกับการใช้งานและหลังจากการใช้งานเสร็จเรียบร้อยให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดรถเข็นผ้าตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆตามมาตรฐานการป้องกันและการแพร่กระจายเชื้อ (ตามเอกสารแนบ) สามารถให้บริการภายในกำหนด ๗ วันนับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

๔.๑๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถทำความสะอาดผ้า บรรจุหีบห่อ และซักรีดผ้าของโรงพยาบาลนครพิงค์ตามมาตรฐานการป้องกันการติดเชื้อ ตามมาตรฐานการทำงาน ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยตลอดระยะเวลาของสัญญา

๔.๑๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถร่วมประชุมกับทางโรงพยาบาลนครพิงค์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพ งานบริการผ้าทุก ๓ เดือนหรือไตรมาสละครั้ง

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๔.๑๗ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องดำเนินการจัดเตรียมความพร้อม เช่น พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำโรงพยาบาลนครพิงค์ อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการบริการงานผ้าแล้วเสร็จ ๑ เดือน ก่อนการเริ่มให้บริการงานผ้า

๔.๑๘ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องมีระบบการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในโรงงานก่อนรับเข้าทำงานและทุก ๑๒ เดือน โดยแสดงเอกสารการตรวจสอบสุขภาพ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นในรูปแบบ PDF ไฟล์ มาให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๙ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถควบคุมคุณภาพการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการบริการตามมาตรฐานของโรงพยาบาลนครพิงค์ รับผิดชอบและดำเนินการตามกิจกรรมคุณภาพทั้งหมดตลอดระยะเวลาสัญญา อันได้แก่ การให้บริการตามดัชนีชี้วัดคุณภาพประจำเดือน , รายงานผลดัชนีชี้วัด , การเข้าร่วมประชุมและทำกิจกรรมคุณภาพตามวาระที่กำหนด และเข้าร่วมการตรวจประเมินการรับรองคุณภาพจากสถาบันต่างๆทุกครั้งที่โรงพยาบาลนครพิงค์กำหนด เข้ารับการตรวจรับรอง

๔.๒๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ที่ผ้าให้มีการปักหรือสกรีนตราสัญลักษณ์ของโรงพยาบาลนครพิงค์

๔.๒๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องป้องกันตนเอง (PPE) และอุปกรณ์ต่างๆสำหรับพนักงานของผู้เสนอราคาทุกครั้งที่มีการจัดเก็บผ้าเปื้อนทั่วไป ผ้าติดเชื้อ ซึ่งพนักงานจัดเก็บผ้าต้องมีความรู้เรื่องการล้างมือวิธีปฏิบัติตนเองที่ถูกต้องเมื่อถูกของมีคมหรือสารคัดหลั่ง

๔.๒๒ บริการจัดเก็บผ้าเปื้อนและการจัดส่งผ้าสะอาดภายในโรงพยาบาลนครพิงค์ เมื่อรับผ้าที่ทำความสะอาด และทำการตรวจสอบความสะอาดความพร้อมใช้แล้ว ต้องจัดพนักงานเพื่อบริการผ้าและอุปกรณ์ในการขนส่งผ้าให้สอดคล้องกับการควบคุมความสะอาดมาตรฐานความปลอดภัยและการป้องกันการติดเชื้อด้วยรายละเอียดบริการดังนี้

- ✓ จัดส่งผ้าสะอาดให้หน่วยงานต่างๆในโรงพยาบาลนครพิงค์เป็นประจำทุกวัน
- ✓ พนักงานต้องดำเนินการตรวจสอบจำนวนผ้าคงเหลือในแต่ละรอบการจ่ายผ้าทุกวันทุกรอบ
- ✓ จัดเตรียมผ้าตามจำนวนผ้าที่หน่วยงานต้องใช้ผ้า รวมถึงรายการเบิกผ้าเพิ่มเติมพิเศษ
- ✓ จัดเรียงผ้าเก็บเข้าชั้นที่ห้องผ้าสะอาดตามหมวดหมู่ ตามหลัก First in First Out

๔.๒๓ การบริการผ้าให้แก่หน่วยงานต่างๆ ในโรงพยาบาลนครพิงค์เป็นประจำทุกวัน โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการรับผ้าเปื้อนติดเชื้อและผ้าเปื้อนทั่วไปจากหน่วยงาน/หน่วยบริการต่างๆในโรงพยาบาลนครพิงค์ เพื่อดำเนินการซัก อบ และรีด พร้อมทั้งนำส่งผ้าสะอาดคืนให้แก่หน่วยงาน ดังนี้

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

รอบจัดส่งผ้าสะอาด	รอบจัดเก็บผ้าเปื้อน
รอบที่ ๑ : เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น.	รอบที่ ๑ : เวลา ๐๖.๐๐ น. – ๐๗.๐๐ น.
รอบที่ ๒ : เวลา ๑๕.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น.	รอบที่ ๒ : เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.

หมายเหตุ : เวลาให้บริการขึ้นกับความเหมาะสมกับความต้องการของโรงพยาบาลนครพิงค์ ทั้งนี้ในขณะที่ทำการขนส่งกำหนดให้จัดวางป้ายบ่งชี้ช่วงเวลาในการปฏิบัติงานดังกล่าวตามมาตรฐานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องแยกผ้าที่ซักแล้วตามประเภทผ้า ชนิดของผ้า โดยแยกผ้าที่ออกจากผ้าที่ไม่สามารถแก้ไขได้แล้ว ใส่ถุงสะอาด ระบุข้อความ “ผ้าชำรุด” หรือหน่วยงานเป็นผู้พบเห็นความชำรุด ให้คัดผ้าออก โดยแนบภาพถ่ายประกอบและจัดทำข้อมูลรายการผ้าที่ชำรุดพร้อมนำส่งข้อมูลให้แก่ทางหน่วยงานซักฟอกและตัดเย็บของโรงพยาบาลนครพิงค์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลในการบริหารจัดการผ้า

๔.๒๕ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานพับ รีดผ้า บรรจุผ้า บนโต๊ะที่สะอาด โดยมีลักษณะการพับตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด และต้องจัดพนักงานของผู้รับจ้าง ที่มีประสบการณ์มีความรู้ในระบบ-บริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรมาประจำหน่วยซักฟอกและตัดเย็บทุกวัน เพื่อประสานงานเมื่อเกิดปัญหาข้อขัดข้อง ระหว่างผู้รับจ้างกับหน่วยซักฟอกโรงพยาบาลนครพิงค์ ตลอดระยะเวลาของสัญญา

๔.๒๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มารับผ้าที่ห้องผ่าตัด (อาคาร ๑ อาคาร ๑๐) หรือในจุดที่โรงพยาบาลกำหนด หมุนเวียนเพื่อเก็บผ้าเปื้อนและผ้าติดเชื้อห้องผ่าตัด และเจ้าหน้าที่ต้องสวมชุดปฏิบัติงานของบริษัทพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อของโรงพยาบาลกำหนดและมีป้ายชื่อติดอย่างชัดเจน

๔.๒๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติในการส่งผ้าสะอาด ดังนี้

๔.๒๗.๑ บรรจุผ้าตามประเภท ,ขนาด (Size) หรือระบุชื่อหน่วยงาน เช่น ผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าขาวเตี๋ยง เสื้อ กางเกง ผ้าถุง ผ้าห่ม โดยบรรจุหีบห่อในถุงพลาสติก แยกชั้น ตามจำนวนดังนี้

- ผ้าปูที่นอน แพ็คละ ๑๐ ผืน
- ปลอกหมอน/ผ้าขาวเตี๋ยง/เสื้อ/กางเกง/ผ้าถุง/ผ้าเช็ดเท้า แพ็คละ ๒๐ ชิ้น
- ผ้าห่ม แพ็คละ ๕ ผืน
- ผ้าชนิดอื่นๆ แพ็คจำนวนตามข้อกำหนดที่หน่วยซักฟอก รพ.นครพิงค์ ระบุไว้

- คัดแยกผ้าที่ชำรุด/ผ้าซักไม่สะอาด หลังจากผู้รับจ้างแก้ไขผ้าดังกล่าวไม่ได้แล้วให้คัดแยกผ้าออก จะไม่นำมาคำนวณน้ำหนัก โดยผู้รับจ้างต้องนำซากให้โรงพยาบาลตรวจสอบทุกวัน

- ในการคำนวณค่าจ้างซักผ้าในแต่ละวัน จะคำนวณจากน้ำหนักผ้าแห้งที่ซักสะอาดแล้ว (หักน้ำหนักผ้าที่แก้ไขไม่ได้) คูณด้วยอัตราค่าจ้างต่อกิโลกรัม

๔.๒๗.๒ ผู้รับจ้างต้องรีดเสื้อ กางเกง ผ้าถุง ปลอกหมอน ผ้าปูเตี๋ยง ผ้าขาวเตี๋ยง ให้เรียบตลอดทั้งผืน

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๔.๒๗.๓ ผ้าทุกชิ้นที่ผ่านการซักและนำส่ง จะต้องสะอาด ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นเหม็นและยับขึ้น

๔.๒๘ การตรวจนับผ้า ในการตรวจนับผ้าเปื้อนที่ส่งซัก และผ้าสะอาดที่ผู้รับจ้างนำส่ง กำหนดขั้นตอนดังนี้

๔.๒๘.๑ เจ้าหน้าที่หน่วยงานซักฟอกและตัดเย็บและพนักงานของผู้รับจ้างร่วมกันทำหน้าที่รับผ้า และแยกผ้าให้เรียบร้อยตามประเภทที่จุดผ้าสะอาด ตามช่วงเวลาที่ยังพยาบาลนครพิงค์กำหนด ดังนี้ รอบที่ ๑ : เวลา ๐๗.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. และรอบที่ ๒ : เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๕.๐๐ น. ของทุกวัน โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องชั่งน้ำหนักระดับพื้น แสดงค่า น้ำหนักเป็นตัวเลข ทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ไม้ชั่งผ้า จำนวน ๒ เครื่อง โดยแยกเครื่องชั่งผ้าสะอาด ๑ เครื่องและผ้าเปื้อนส่งซัก ๑ เครื่อง

๔.๒๘.๒ ในการตรวจนับจำนวนชิ้นและชั่งน้ำหนักผ้าสะอาดเป็นจำนวนกิโลกรัม

๔.๒๙ มาตรฐานการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

๔.๒๙.๑ ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคตามแนวทางที่งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อของโรงพยาบาลกำหนด และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน โดยแสดงรูปภาพการสวมอุปกรณ์ป้องกันประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๓๐ การปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ ให้เป็นผู้รับจ้างกระทำการใดหรือละเว้นการกระทำที่ไม่ตรงกับข้อกำหนดและก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลนครพิงค์ โรงพยาบาลนครพิงค์ขอสงวนสิทธิ์ในการเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าผู้รับจ้างยังละเลยและโรงพยาบาลนครพิงค์ได้แจ้งเตือน ๒ ครั้งแล้ว และครั้งที่ ๓ โรงพยาบาลนครพิงค์สามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันที

๔.๓๑ รายละเอียดทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสาร สำเนาบัตรประชาชน ประวัติพนักงานที่มาปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลนครพิงค์ให้ผู้ควบคุมการจ้างงานทราบและหากเกิดความเสียหายจากการกระทำใดๆของพนักงาน ผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินหรือชื่อเสียงของโรงพยาบาลนครพิงค์หรือผู้มาใช้บริการ ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายแก่โรงพยาบาลนครพิงค์ทุกกรณี

๔.๓๒ การจ่ายเงิน ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างตามจำนวนน้ำหนักผ้าที่ส่งจริงในแต่ละวัน โดยคำนวณตามน้ำหนักผ้าแห้งที่ซัก อบ รีดเรียบร้อยแล้ว ตามราคาต่อกิโลกรัมที่ประมูลได้จริง และรวมคำนวณค่าจ้างไว้เพื่อจ่ายแก่ผู้รับจ้างเป็นงวด งวดละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในแต่ละงวดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่กำหนดให้ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับจ้างได้ตรวจรับงานไว้ตามสัญญา ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๔.๓๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลนครพิงค์และศูนย์รังสีรักษา (วัดพระนอนขอนตาล) โดยผู้รับจ้างต้องขยันทานพาหนะซึ่งมีที่ปิดบังมิดชิดไปรับผ้าที่ศูนย์รังสีรักษา ในเวลา ๐๙.๐๐ น. ของทุกวัน

๔.๓๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานจ้าง โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๐๙.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐ น. – ๑๕.๐๐ น. ของทุกวัน

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสาวพรณ วรงค์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

***** หมายเหตุ คุณลักษณะผ้าตามเอกสารแนบท้ายที่โรงพยาบาลกำหนดและขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข
เพิ่มเติมคุณลักษณะผ้าให้ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานในภายหลัง

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดจ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวนประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม
ของโรงพยาบาลนครพิงค์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่มีความประสงค์จะจ้างซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวนเงินประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้รับบริการ ได้รับการบริการผ้าที่สะอาด เพียงพอในการให้บริการและมีคุณภาพ

๒.๒ เพื่อรองรับการพัฒนาศักยภาพทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณผู้ป่วยที่นับวันจำนวนเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสถานพยาบาล โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการในการเก็บรวบรวม การซักผ้า การอบผ้า การรีดผ้า การนำส่งผ้าสะอาด ตลอดจนการเติมผ้าในระบบ สำหรับผู้ป่วยผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวนประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๕๐ หน้า (ตามเอกสารแนบท้าย)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาจ้างซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวนประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม กำหนดระยะเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง...

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จ้างเหมาซักผ้าผู้ป่วยโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวนประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม วงเงินประมาณ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลนครพิงค์

๘. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นติดต่อได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง โรงพยาบาลนครพิงค์ ๑๕๙ ม. ๑๐ ต.ดอนแก้ว
อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๘๐
๒. ทางโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๙๙-๙๒๙๒ , ๐-๕๓๙๙-๙๒๑๐
๓. ทางเว็บไซต์โรงพยาบาลนครพิงค์ www.NKP-Hospital.go.th
๔. ทาง e-mail allmiss1775@hotmail.com

หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัวมายังโรงพยาบาลนครพิงค์ (กลุ่มงานพัสดุ) ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่.....

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสุพรรณ วงศ์ตัน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรโรงพยาบาลนครพิงค์
จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลนครพิงค์ เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ในแต่ละวันมีผู้ป่วยมารับบริการ เป็นจำนวนมาก ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ทำให้มีผ้าเปื้อนที่ต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นจำนวนมาก รวมทั้งโรงพยาบาลเกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรในการปฏิบัติงาน และอุปกรณ์การซักต่างๆ ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี ทำให้เครื่องดังกล่าว เสื่อมสภาพและชำรุดบ่อยครั้ง จึงมีความประสงค์ขอจ้างเหมาเอกชนบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ผู้รับบริการภายในโรงพยาบาล โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการในการเก็บรวม การซักผ้า การอบผ้า การรีดผ้า การนำส่งผ้าสะอาด ตลอดจนการเติมผ้าในระบบฯ สำหรับผู้ป่วย , ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยผ้ากลุ่มต่างๆนั้นเป็นทรัพย์สินของโรงพยาบาลนครพิงค์ ซึ่งระหว่างการให้บริการผ้าเกิดหมดอายุการใช้งานหรือไม่เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งานของหน่วยงานต่างๆผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหากลุ่มผ้าที่ใช้สำหรับผู้ป่วย , ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้เพียงพอต่อความต้องการของหน่วยงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้รับบริการ ได้รับการบริการผ้าสะอาด เพียงพอในการให้บริการและมีคุณภาพมาตรฐาน

๒.๒ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีคุณสมบัติ และมีความพร้อม ความชำนาญเฉพาะด้าน มาดำเนินการให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรสำหรับผู้ป่วย ผู้มารับบริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล

๒.๓ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีความสามารถเป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรทั้งหมด หรือตามที่โรงพยาบาลกำหนด เช่น ด้านบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์สต็อกผ้า และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่สามารถนำเทคโนโลยีด้านการให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรที่ทันสมัย เหมาะสม และตรงตามมาตรฐานงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมาบริหารจัดการให้เกิดการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

๒.๕ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่มีคุณภาพ สามารถให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรตามมาตรฐาน HA หรือ AHA หรือ ISO หรือ JCI เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของโรงพยาบาลนครพิงค์

๒.๖ เพื่อสรรหาผู้ประสงค์เสนอราคาที่ต้องมีส่วนร่วมในการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐาน HA หรือ AHA หรือ ISO หรือ JCI ร่วมกับโรงพยาบาลนครพิงค์ จนสามารถผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานดังกล่าว

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาและจดทะเบียนประกอบกิจการประเภทให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจร

๓.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการทำงานประเภทให้บริการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการบริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรภายในโรงพยาบาลของรัฐ และ/หรือเอกชน และเป็นผู้ให้บริการจัดหาผ้า ออกแบบผ้าเพื่อให้มีใช้อย่างเพียงพอ จัดส่งผ้าสะอาดและจัดเก็บผ้าเปื้อนภายในโรงพยาบาล รวมถึงซักทำความสะอาดผ้าซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๓.๑๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน เช่น แผนการปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน , แผนการด้านเทคโนโลยี , แผนพัฒนาบุคลากร แนบเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือ กระบวนการซัก อบ-รีด โดยเบื้องต้นคู่มือต้องระบุน้ำยาและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผ้า (ผงซักฟอก) ที่ใช้ในการซักผ้าพร้อมแนบเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือวิธีการปฏิบัติงาน อันได้แก่ การรับผ้าเปื้อนจากหน่วยงานต่างๆ , การใช้ถุงผ้า , แนวทางการจัดการสิ่งของติดปนมากับผ้า , การรับผ้าสะอาดและการตรวจสอบ , การส่งมอบผ้าสะอาดไปยังหน่วยงานต่างๆ พร้อมแนบเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องร่วมประชุมกับทางคณะกรรมการจัดการด้านผ้า โรงพยาบาลนครพิงค์หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพงานบริการผ้าทุก ๓ เดือนหรือไตรมาสละครั้ง

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถบริหารจัดการผ้าภายในโรงพยาบาล เพื่อให้มีใช้อย่างเพียงพอ จัดส่งผ้าสะอาดและจัดเก็บเสื้อผ้าภายในโรงพยาบาล รวมถึงซักทำความสะอาดผ้า และผู้เสนอราคาต้องจัดหาโรงงานซักรีดผ้าที่ได้ตามมาตรฐานสำหรับซักผ้าโรงพยาบาล (ร.ง.๔) ซึ่งอนุญาตโดยโรงงานอุตสาหกรรมในนามของนิติบุคคลนั้นและเป็นโรงงานที่มีระบบการบำบัดน้ำเสียได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (๒๕๓๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ พร้อมทั้งได้รับการจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจรับรองคุณภาพจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและผ่านการรับรองมาตรฐานโดยจะต้องแนบภาพถ่ายประกอบ และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำย่อนหลัง ๑ ปี ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดมาให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง โดยมีให้ผู้อื่นรับช่วงต่อ

๔.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีห้องแยกซักผ้าเปื้อนติดเชื้อ ที่มีการแบ่งแยกออกจากบริเวณซักผ้าเปื้อนทั่วไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและต้องแนบแผนผังโรงงานพร้อมภาพถ่ายที่แสดงเครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องสำหรับการซักและอบผ้าเปื้อนติดเชื้อ และเครื่องสำหรับการซักและอบผ้าเปื้อนทั่วไปให้ชัดเจน โดยระบุทางเข้าของผ้าเปื้อน ตลอดจนเขตพื้นที่ ซัก อบ รีด และทางออกของผ้าสะอาด ตลอดจนจุดจ่อรถขนส่งผ้าสะอาดเพื่อนำส่งให้โรงพยาบาล มาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๔ ระบบเครื่องซักผ้าติดเชื้อต้องเป็นเครื่องซักแบบเปิดประตูหน้า ผ้าที่ผ่านการซักออกด้านหลัง (Double Door) หรือ เครื่องซักแบบเปิดประตูหน้า(ประตูเดียว) เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรค โดยต้องแนบรูปถ่ายมายื่นวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีเครื่องกำเนิดไอน้ำหรือเครื่องทำน้ำร้อนเพื่อใช้ในขั้นตอนการซักผ้า การอบผ้า และการฆ่าเชื้อแสดงที่เครื่องซักผ้าทุกเครื่อง โดยมีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๗๑ องศาเซลเซียส โดยแนบภาพถ่ายประกอบ , เอกสารรับรองความปลอดภัยและการบำรุงรักษาหม้อไอน้ำเชิงป้องกันโดยวิศวกรมีการรับรองความปลอดภัยตามระยะเวลาที่ขอความเห็นชอบ และการตรวจรองรับความปลอดภัยครั้งสุดท้ายต้องไม่เกิน ๑ ปี พร้อมเอกสารโปรแกรมการซักผ้า มาให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๖ ระบบน้ำในการซักต้องใช้น้ำอ่อน (Soft Water) เพื่อเอาความกระด้างออก รวมถึงการถนอมเส้นใยผ้าให้ทนทานสภาพการใช้งานที่ยาวมากขึ้นพร้อมแนบเอกสารยืนยันและถ่ายรูปมายื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องแยกผ้าก่อนซัก เช่น ผ้าติดเชื้อให้แยกซักจากผ้าเปื้อนทั่วไป แยกผ้าขาวและผ้าสีไม่ให้ซักรวมกัน เพื่อป้องกันสีตกเปื้อนอื่น ตลอดจนต้องแยกผ้าที่ต้องระมัดระวังในการซัก เช่น เสื้อผ้ามีกระดูก เป็นต้น ในกรณีที่สิ่งสกปรกติดผ้า ผู้รับจ้างจะต้องล้างออกก่อนนำผ้าขึ้นไปซัก

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเนื้อผ้าและสีของผ้าที่ส่งซัก ดังนั้น ผู้รับจ้างจะต้องระบุชื่อ ยี่ห้อ และส่วนผสมของน้ำยาทุกชนิดที่ใช้ซักผ้าให้โรงพยาบาลนครพิงค์ พร้อมทั้งแสดงภาพถ่ายประกอบของน้ำยาทุกประเภทที่มีสัญลักษณ์รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ตั้งแต่ น้ำยาซักผ้า สารเสริมต่าง สารล้างผ้า(ขาว) น้ำยาฟอกผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม โดยโรงพยาบาลนครพิงค์กำหนดให้ใช้สารฟอกผ้าประเภท ออกซิเจนบลีช (Oxygen Bleach) เท่านั้น ห้ามใช้สารฟอกผ้าประเภทคลอรีนบลีชกับผ้าทุกชนิด ทั้งนี้ น้ำที่ต้องใช้ซักผ้าต้องเป็นน้ำสะอาดจากการ

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ประปาส่วนภูมิภาค หรือน้ำบาดาล และผู้รับจ้าง ต้องส่งใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำก่อนเข้าเครื่องซักผ้า ให้โรงพยาบาลนครพิงค์ ทุก ๖ เดือน

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจสอบวัสดุ ผลิตภัณฑ์หรือสารเคมีไม่ให้เกิดการตกค้างในผ้าที่ได้ซัก อบ รีดแล้ว ทุกวัน และแจ้งผลเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงพยาบาลนครพิงค์ทราบทุกๆ ๓ เดือน หากพบว่าสารเคมีตกค้างต้อง ดำเนินการแก้ไข และรายงานผลการทดสอบหลังจากที่ได้มีการแก้ไข (หน่วยงานหรือสถาบันที่หน่วยงานเชื่อถือ)

๔.๑๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องนำผู้แทนคณะกรรมการงานผ้าของโรงพยาบาลนครพิงค์ ไปตรวจดู โรงงาน ณ แหล่งซักรีดผ้าตามที่ได้รับใบอนุญาต จำนวน ๒ ครั้ง/ปี และต้องมีขีดความสามารถในการดำเนินการได้ จนตลอดอายุสัญญา

๔.๑๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องอนุญาตและอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้เข้าไปตรวจสอบเกี่ยวกับขั้นตอน กรรมวิธีในการซัก ผลิตภัณฑ์ ประเภท/ยี่ห้อของ น้ำยา และผงซักฟอก ที่ใช้ทุกประเภท รวมทั้งอัตราส่วนผสมของสารเคมีที่นำมาใช้ทุกประเภท และระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนรรับส่งผ้า ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลา หากผู้รับจ้างไม่อนุญาตหรือไม่อำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตามที่ ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้เข้าตรวจสอบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้

๔.๑๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องจัดส่งรายงานผลการรับรองระบบบำบัดน้ำเสียจากผู้ควบคุมมลพิษที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ว่าจ้างทราบทุก ๓ เดือน

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหารถขนส่งผ้าสำหรับรับ - ส่งผ้าของโรงพยาบาลนครพิงค์ที่เป็นตู้ปิดมิดชิด ไม่สกปรก ไม่มีน้ำไหลหยดจากรถ มีการทำความสะอาดรายวัน และซ่อมบำรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา จำนวน ๒ คัน โดยต้องแยกระหว่างรถขนส่งผ้าสะอาดและผ้าสกปรก เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคและฝุ่นละออง ในการขนส่ง โดยจะต้องแสดงภาพ และรายละเอียดของรถรับ - ส่งผ้า ประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถจัดหารถเข็นแยกเป็นผ้าสะอาดและผ้าเปื้อนอย่างน้อยอย่างละ ๒ คัน อุปกรณ์เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้เพียงพอกับการใช้งานและหลังจากการใช้งานเสร็จเรียบร้อย ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดรถเข็นผ้าตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆตาม มาตรฐานการป้องกันและการแพร่กระจายเชื้อ (ตามเอกสารแนบ) สามารถให้บริการภายในกำหนด ๗ วันนับถัด จากวันลงนามทำสัญญา

๔.๑๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถทำความสะอาดผ้า บรรจุหีบห่อ และซักรีดผ้าของโรงพยาบาล- นครพิงค์ตามมาตรฐานการป้องกันการติดเชื้อ ตามมาตรฐานการทำงาน ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาของสัญญา

๔.๑๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถร่วมประชุมกับทางโรงพยาบาลนครพิงค์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา คุณภาพ งานบริการผ้าทุก ๓ เดือนหรือไตรมาสละครั้ง

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๔.๑๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องดำเนินการจัดเตรียมความพร้อม เช่น พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำโรงพยาบาลนครพิงค์ อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการบริการงานผ้าแล้วเสร็จ ๑ เดือน ก่อนการเริ่มให้บริการงานผ้า

๔.๑๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องมีระบบการตรวจสอบคุณภาพพนักงานในโรงงานก่อนรับเข้าทำงานและทุก ๑๒ เดือน โดยแสดงเอกสารการตรวจสอบคุณภาพ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นในรูปแบบ PDF ไฟล์ มาให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาสามารถควบคุมคุณภาพการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการบริการตามมาตรฐานของโรงพยาบาลนครพิงค์ รับผิดชอบและดำเนินการตามกิจกรรมคุณภาพทั้งหมดตลอดระยะเวลาสัญญาอันได้แก่ การให้บริการตามดัชนีชี้วัดคุณภาพประจำเดือน , รายงานผลดัชนีชี้วัด , การเข้าร่วมประชุมและทำกิจกรรมคุณภาพตามวาระที่กำหนด และเข้าร่วมการตรวจประเมินการรับรองคุณภาพจากสถาบันต่างๆทุกครั้งที่โรงพยาบาลนครพิงค์กำหนด เข้ารับการตรวจรับรอง

๔.๒๐ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ที่ผ้าให้มีการปักหรือสกรีนตราสัญลักษณ์ของโรงพยาบาลนครพิงค์

๔.๒๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องป้องกันตนเอง (PPE) และอุปกรณ์ต่างๆสำหรับพนักงานของผู้เสนอราคาทุกครั้งที่มีการจัดเก็บผ้าเปื้อนทั่วไป ผ้าติดเชื้อ ซึ่งพนักงานจัดเก็บผ้าต้องมีความรู้เรื่องการล้างมือวิธีปฏิบัติตนเองที่ถูกต้องเมื่อถูกของมีคมหรือสารคัดหลั่ง

๔.๒๒ บริการจัดเก็บผ้าเปื้อนและการจัดส่งผ้าสะอาดภายในโรงพยาบาลนครพิงค์ เมื่อรับผ้าที่ทำความสะอาด และทำการตรวจสอบความสะอาดความพร้อมใช้แล้ว ต้องจัดพนักงานเพื่อบริการผ้าและอุปกรณ์ในการขนส่งผ้าให้สอดคล้องกับการควบคุมความสะอาดมาตรฐานความปลอดภัยและการป้องกันการติดเชื้อด้วยรายละเอียดบริการดังนี้

- ✓ จัดส่งผ้าสะอาดให้หน่วยงานต่างๆในโรงพยาบาลนครพิงค์เป็นประจำทุกวัน
- ✓ พนักงานต้องดำเนินการตรวจสอบจำนวนผ้าคงเหลือในแต่ละรอบการจ่ายผ้าทุกวันทุกรอบ
- ✓ จัดเตรียมผ้าตามจำนวนผ้าที่หน่วยงานต้องใช้ผ้า รวมถึงรายการเบิกผ้าเพิ่มเติมพิเศษ
- ✓ จัดเรียงผ้าเก็บเข้าชั้นที่ห้องผ้าสะอาดตามหมวดหมู่ ตามหลัก First in First Out

๔.๒๓ การบริการผ้าให้แก่หน่วยงานต่างๆในโรงพยาบาลนครพิงค์เป็นประจำทุกวัน โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการรับผ้าเปื้อนติดเชื้อและผ้าเปื้อนทั่วไปจากหน่วยงาน/หน่วยบริการต่างๆในโรงพยาบาลนครพิงค์เพื่อดำเนินการซัก อบ และรีด พร้อมทั้งนำส่งผ้าสะอาดคืนให้แก่หน่วยงาน ดังนี้

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

รอบจัดส่งผ้าสะอาด	รอบจัดเก็บผ้าเปื้อน
รอบที่ ๑ : เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	รอบที่ ๑ : เวลา ๐๖.๐๐ น. - ๐๗.๐๐ น.
รอบที่ ๒ : เวลา ๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	รอบที่ ๒ : เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.

หมายเหตุ : เวลาให้บริการขึ้นกับความเหมาะสมกับความต้องการของโรงพยาบาลนครพิงค์ ทั้งนี้ในขณะที่ทำการขนส่งกำหนดให้จัดวางป้ายบ่งชี้ช่วงเวลาในการปฏิบัติงานดังกล่าวตามมาตรฐานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องแยกผ้าที่ซักแล้วตามประเภทผ้า ชนิดของผ้า โดยแยกผ้าที่ออกจากผ้าที่ไม่สามารถแก้ไขได้แล้ว ใส่ถุงสะอาด ระบุข้อความ “ผ้าชำรุด” หรือหน่วยงานเป็นผู้พบเห็นความชำรุด ให้คัดผ้าออก โดยแนบภาพถ่ายประกอบและจัดทำข้อมูลรายการผ้าที่ชำรุดพร้อมนำส่งข้อมูลให้แก่ทางหน่วยงานซักฟอกและตัดเย็บของโรงพยาบาลนครพิงค์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลในการบริหารจัดการผ้า

๔.๒๕ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานพับ รีดผ้า บรรจุผ้า บนโต๊ะที่สะอาด โดยมีลักษณะการพับตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด และต้องจัดพนักงานของผู้รับจ้าง ที่มีประสบการณ์มีความรู้ในระบบ-บริหารจัดการผ้าแบบครบวงจรมาประจำหน่วยซักฟอกและตัดเย็บทุกวัน เพื่อประสานงานเมื่อเกิดปัญหาข้อขัดข้อง ระหว่างผู้รับจ้างกับหน่วยซักฟอกโรงพยาบาลนครพิงค์ ตลอดระยะเวลาของสัญญา

๔.๒๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มารับผ้าที่ห้องผ่าตัด (อาคาร ๑ อาคาร ๑๐) หรือในจุดที่โรงพยาบาลกำหนด หมุนเวียนเพื่อเก็บผ้าเปื้อนและผ้าติดเชื้อห้องผ่าตัด และเจ้าหน้าที่ต้องสวมชุดปฏิบัติงานของบริษัทพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อของโรงพยาบาลกำหนดและมีป้ายชื่อติดอย่างชัดเจน

๔.๒๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติในการส่งผ้าสะอาด ดังนี้

๔.๒๗.๑ บรรจุผ้าตามประเภท , ขนาด (Size) หรือระบุชื่อหน่วยงาน เช่น ผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าขาวเตียง เสื้อ กางเกง ผ้าถุง ผ้าห่ม โดยบรรจุหีบห่อในถุงพลาสติก แยกชั้น ตามจำนวนดังนี้

- ผ้าปูที่นอน แพ็คละ ๑๐ ผืน
- ปลอกหมอน/ผ้าขาวเตียง/เสื้อ/กางเกง/ผ้าถุง/ผ้าเช็ดเท้า แพ็คละ ๒๐ ชิ้น
- ผ้าห่ม แพ็คละ ๕ ผืน
- ผ้าชนิดอื่นๆ แพ็คจำนวนตามข้อกำหนดที่หน่วยซักฟอก รพ.นครพิงค์ ระบุไว้
- คัดแยกผ้าที่ชำรุด/ผ้าซักไม่สะอาด หลังจากผู้รับจ้างแก้ไขผ้าดังกล่าวไม่ได้แล้วให้คัดแยกผ้าออก จะไม่นำมาคำนวณน้ำหนัก โดยผู้รับจ้างต้องนำซากให้โรงพยาบาลตรวจสอบทุกวัน
- ในการคำนวณค่าจ้างซักผ้าในแต่ละวัน จะคำนวณจากน้ำหนักผ้าแห้งที่ซักสะอาดแล้ว (หักน้ำหนักผ้าที่แก้ไขไม่ได้) คูณด้วยอัตราค่าจ้างต่อกิโลกรัม

๔.๒๗.๒ ผู้รับจ้างต้องรีดเสื้อ กางเกง ผ้าถุง ปลอกหมอน ผ้าปูเตียง ผ้าขาวเตียง ให้เรียบตลอดทั้งผืน

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสาวพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๔.๒๗.๓ ผ้าทุกชิ้นที่ผ่านการซักและนำส่ง จะต้องสะอาด ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นเหม็นและยับขึ้น

๔.๒๘ การตรวจนับผ้า ในการตรวจนับผ้าเปื้อนที่ส่งซัก และผ้าสะอาดที่ผู้รับจ้างนำส่ง กำหนดขั้นตอนดังนี้

๔.๒๘.๑ เจ้าหน้าที่หน่วยงานซักฟอกและตัดเย็บและพนักงานของผู้รับจ้างร่วมกันทำหน้าที่รับผ้า และแยกผ้าให้เรียบร้อยตามประเภทที่จุดผ้าสะอาด ตามช่วงเวลาที่ยังพยาบาลนครพิงค์กำหนด ดังนี้ รอบที่ ๑ : เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. และรอบที่ ๒ : เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ของทุกวัน โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องชั่งน้ำหนักกระดပ်พื้น แสดงค่า น้ำหนักเป็นตัวเลข ทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ไม้ชั่งผ้า จำนวน ๒ เครื่อง โดยแยกเครื่องชั่งผ้าสะอาด ๑ เครื่องและผ้าเปื้อนส่งซัก ๑ เครื่อง

๔.๒๘.๒ ในการตรวจนับจำนวนชิ้นและชั่งน้ำหนักผ้าสะอาดเป็นจำนวนกิโลกรัม

๔.๒๙ มาตรฐานการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

๔.๒๙.๑ ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคตามแนวทางที่งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อของโรงพยาบาลกำหนด และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน โดยแสดงรูปภาพการสวมอุปกรณ์ป้องกันประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๓๐ การปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการให้เป็นผู้รับจ้างกระทำการใดหรือละเว้นการกระทำที่ไม่ตรงกับข้อกำหนดและก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลนครพิงค์ โรงพยาบาลนครพิงค์ขอสงวนสิทธิ์ในการเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าผู้รับจ้างยังละเลยและโรงพยาบาลนครพิงค์ได้แจ้งเตือน ๒ ครั้งแล้ว และครั้งที่ ๓ โรงพยาบาลนครพิงค์สามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันที

๔.๓๑ รายละเอียดทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสาร สำเนาบัตรประชาชน ประวัติพนักงานที่มาปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลนครพิงค์ให้ผู้ควบคุมการจ้างงานทราบและหากเกิดความเสียหายจากการกระทำใดๆของพนักงาน ผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินหรือชื่อเสียงของโรงพยาบาลนครพิงค์หรือผู้มาใช้บริการ ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายแก่โรงพยาบาลนครพิงค์ทุกกรณี

๔.๓๒ การจ่ายเงิน ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างตามจำนวนน้ำหนักผ้าที่ส่งจริงในแต่ละวัน โดยคำนวณตามน้ำหนักผ้าแห้งที่ซัก อบ รีดเรียบร้อยแล้ว ตามราคาต่อกิโลกรัมที่ประมูลได้จริง และรวมคำนวณค่าจ้างไว้เพื่อจ่ายแก่ผู้รับจ้างเป็นงวด งวดละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในแต่ละงวดเสร็จเรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดที่กำหนดให้ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับจ้างได้ตรวจรับงานไว้ตามสัญญา ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๔.๓๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลนครพิงค์และศูนย์รังสีรักษา (วัดพระนอนขอนตาล) โดยผู้รับจ้างต้องข้ายานพาหนะซึ่งมีที่ปิดบังมิดชิดไปรับผ้าที่ศูนย์รังสีรักษา ในเวลา ๐๙.๐๐ น. ของทุกวัน

๔.๓๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานจ้าง โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ของทุกวัน

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

***** หมายเหตุ คุณลักษณะผ้าตามเอกสารแนบท้ายที่โรงพยาบาลกำหนดและขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข
เพิ่มเติมคุณลักษณะผ้าให้ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานในภายหลัง

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๑๙ รายการ
(ผ้าผู้ป่วยห้อง สามัญเด็ก) PICU, กุมภาพันธ์ ๒๕/๖๒, หอผู้ป่วยเด็กติดเชื้อ๙/๓
โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	เสื้อผู้ป่วยสามัญ ขนาด M ฟีน ขนาด L.....๕.....ฟีน ขนาด XL...๕.....ฟีน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL.....ฟีน	อย่างน้อย ๑๕ ตัว/วัน	(ตามแบบผ้าและสเปคผ้าสามัญ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๒	กางเกงผู้ป่วยห้องสามัญ ขนาด M๕.... ฟีน ขนาด L...๕.....ฟีน ขนาด XL...๕.....ฟีน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL.....ฟีน	อย่างน้อย ๑๕ ตัว/วัน	(ตามแบบผ้าและสเปคผ้าสามัญ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๓	ผ้าถุงห้องผู้ป่วยสามัญ ... ๑๐ ...ฟีน	อย่างน้อย ๑๐ ตัว/วัน	(ตามแบบผ้าและสเปคผ้าสามัญ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๔	เสื้อผู้ป่วยเด็กห้องสามัญ ขนาด S.....๖๐.....ฟีน ขนาด M ...๖๐.....ฟีน ขนาด L.....๕๐.....ฟีน ขนาด XL...๓๐.....ฟีน	อย่างน้อย ๒๐๐ฟีน/วัน	ตามสเปคและแบบในสัญญา ปี ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๕	กางเกงผู้ป่วยเด็กห้องสามัญ ขนาด S.....๖๐.....ฟีน ขนาด M๖๐.... ฟีน ขนาด L.....๕๐.....ฟีน ขนาด XL...๓๐.....ฟีน	อย่างน้อย ๒๐๐ ฟีน/วัน	ตามสเปคและแบบในสัญญา ปี ๒๕๖๗
๖	ผู้ปูที่นอนแบบผู้ป่วยสามัญ (รัดมัม) ขนาด ๓๗ นิ้ว x ๗๕ นิ้ว x๙.๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๒๐๐ ฟีน/วัน	ขนาดกว้าง ๓๗ นิ้ว ยาว ๗๕ นิ้ว ลึก ๙.๕ นิ้ว ผ้าโพรหนา ด้ายทอ No. ๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวน เส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว สีฟ้า เข้ม ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๗	ผ้าขางเตียงแบบผู้ป่วยสามัญ ขนาด ๔๓ นิ้วx๗๒ นิ้ว ใช้ปูในคลิบหรือตู้อบเด็กใน ICU เด็กเล็กด้วย	อย่างน้อย ๕๐๐ ฟีน/วัน	ขนาดกว้าง ๔๓ นิ้ว ยาว ๗๒ นิ้ว ผ้าโพรหนาสีฟ้าเข้ม ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ผ้าฟ้ามเขียว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๘	ผ้าห่ม ผ้าห่มสามัญ ขนาด ๕๘x๗๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๕๐ ฟีน/วัน	ใช้เป็นผ้าห่มสักหลาดอย่างหนาสีน้ำตาล เย็บขอบรอบด้วยผ้ามัน

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๙	ปลอกหมอนแบบผู้ป่วยสามัญ ...๕๐ผืน...	อย่างน้อย ๒๕๐ ผืน/วัน	- ผ้าโพรแบบหนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ตารางนิ้ว สีฟ้าเข้ม - ขนาดกว้าง ๒๐ นิ้ว ยาว ๒๕ นิ้ว มีล้นกว้าง ๖ นิ้ว - เย็บชิ้นงานประณีต ขนาดฝีเข็มไม่น้อยกว่า ๙ ฝีเข็ม ต่อ ๑ นิ้ว
๑๑	ผ้าเช็ดตัวขนาดกลาง ...๕๐ผืน...	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	
๑๒	ผ้าเช็ดตัวขนาดเล็ก ...๕๐ผืน...	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	
๑๓	ผ้าอ้อมสาธุ ..๒๕๐ผืน	อย่างน้อย ๒๕๐ ผืน/วัน	
๑๔	กาวนํ้ากันน้ำแขนยาว ..๒๐..ผืน	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	
๑๕	ถุงผ้าเบื่อนสีแดง	อย่างน้อย ๕ ถุง/วัน	
๑๖	ถุงผ้าเบื่อนสีขาว ...๕ ถุง...	อย่างน้อย ๕ ถุง/วัน	
๑๗	ผ้ายาง ...๕๐ผืน....	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	
๑๘	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	
๑๙	ผ้ามัดมือ	อย่างน้อย ผืน/วัน	
๒๐	ถุงเขียวหุ้มแสงสำหรับให้ยา	อย่างน้อย ๒ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้า เอกเรย์ จำนวน ๑๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าปูที่นอน (ไม่รัดมุม)	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทวิสี ผ้าสีฟ้าอมเขียว ทอด้วยด้ายไม่ น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (± ๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย ผ้าหน้ากว้าง ๖๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว ความ ยาว ๑๐๗ นิ้ว/ผืน (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกัน ลู่แล้ว)
๒	ผ้าขาวเตี๋ยง	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทวิสี ผ้าสีฟ้าอมเขียว ทอด้วยด้ายไม่ น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (±๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ย ผ้าหน้ากว้าง ๔๕ นิ้ว ความยาว ๘๐ นิ้ว/ ผืน (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่แล้ว)
๓	ปลอกหมอน	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทวิสีฟ้าอมเขียว ทอด้วยด้ายไม่ กว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (±๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้ เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อยไม่ หลุดลุ่ยง่าย ปลอกหมอนมีลิ้น ๑ ด้าน ยาว ๖ นิ้ว ขนาด ๒๐x๒๕ นิ้ว (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกัน ลู่แล้ว)
๔.	ผ้าห่ม	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	ผ้าห่มชนิดเดียวกับผู้ป่วยสามัญ

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส

ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน

ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๕	เสื้อผู้ป่วยสามัญ size:XL	อย่างน้อย ๕๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทวิสีทอหนา ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕x๓๔ (±๓) นิ้ว ฝ้ายเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝ้ายเย็บต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย รอบอกเสื้อ ๔๘ นิ้ว เสื้อยาว ๓๐ นิ้ว ปลายแขนเป็นวงไม่มีรอยต่อ ยาว ๙ นิ้ว รอบวงแขน ๑๖ นิ้ว ไหล่เสื้อ ๒๔ นิ้ว สบเสื้อ ๓ ๑/๒ นิ้ว ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด
๖	ผ้าถุงผู้ป่วยสามัญ	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทวิสีทอหนา ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒ x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ฝ้ายเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝ้ายเย็บต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย ขนาดยาว ๔๕ นิ้ว ขนาดรอบวงกว้าง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด
๗	กางเกงผู้ป่วยสามัญ ขนาด M ๕๐ ผืน ขนาด L ๑๐๐ ผืน ขนาด XL ๕๐ ผืน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL ๐ ผืน	อย่างน้อย ๓๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทวิสีทอหนา ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒ x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ขนาดรอบเอว ๕๐ นิ้ว ยาว ๓๖ นิ้ว รอบปลายขา ๒๒ นิ้ว รอบสะโพก ๕๐ นิ้ว เอวหุรัด ผ้าโพลีเอสเตอร์ ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ฝ้ายเย็บวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝ้ายเย็บต่อ ๑ นิ้ว ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด
๘	เสื้อผู้ป่วยสำหรับตรวจเต้านม	อย่างน้อย ๕๐ ตัว/วัน	ใช้ผ้าใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์สีม่วง ตามแบบและขนาดที่โรงพยาบาลกำหนด
๙	ชุดกระโปรงยาวคอกลม ผ้าหน้าใต้ คอติดกระดุม	อย่างน้อย ๒๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์สีม่วง ตามแบบและขนาดที่โรงพยาบาลกำหนด

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๐	ถุงผ้าเปื้อนธรรมดา (ถุงผ้าสีขาว)	อย่างน้อย ๕ ใบ/วัน	ใช้ผ้าดิบผ้าใบ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูก ไล่ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะตา ไก่ใส่ห่วงทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่แล้ว)
๑๑	ถุงผ้าเปื้อนติดเชื้อ (ถุงแดง)	อย่างน้อย ๕ ใบ/วัน	ใช้ผ้า Nylon ๑๐๐% สีแดง เคลือบสาร ๔๒๐ PU มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูกไล่ ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะตาไก่ใส่ห่วง ทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว เย็บกากบาทกัน ถุงขนาดกว้าง ๓ นิ้ว (สามารถหีบเป็นพู่หิ้วได้) และ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย (±๑) นิ้ว (ภายหลัง เย็บขอบกันลู่แล้ว)
๑๒	ผ้ายาง	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ผ้ายางรองกันเปื้อนชนิด และขนาดเดียวกับที่ใช้กับ ผู้ป่วยใน
๑๓	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๑๐๐๐ ผืน/ วัน	ชนิดผ้า และขนาดตามแต่บริษัทจัดหา
๑๔	ผ้าขี้ริ้วสำหรับทำความสะอาดเตียง	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	ชนิดผ้า และขนาดตามแต่บริษัทจัดหา

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

การสำรวจและคำนวณการใช้ผ้า กลุ่มงานการพยาบาลผู้คลอด ปี ๒๕๖๘
ใช้ผ้าสีม่วง ตามสีเดิมของรพ.

ลำดับที่	รายการ/สเปค	ความต้องการใช้
๑	ผ้าสีเหลี่ยม ๒ ชั้น ๕๐" x ๕๐"	อย่างน้อย ๗๐ ผืน/วัน
๒	ผ้าสีเหลี่ยม ๒ ชั้น ๓๖" x ๓๖"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/วัน
๓	ผ้าสีเหลี่ยมเจาะกลาง ๗" x ๑๑" ๒ ชั้น ขนาด ๔๐" x ๕๐"	อย่างน้อย ๒๕ ผืน/วัน
๔	ปลอกขา ๒ ชั้น แหวก ๒๕ เซนติเมตร	อย่างน้อย ๗๐ ผืน/วัน
๕	เสื้อกาวน์แขนสั้นคอกลม ผูกสายหลังตัวยาว ๔๖ นิ้ว	อย่างน้อย ๖๐ ตัว/วัน
๖	เสื้อกาวน์แขนยาวแบบห้องผ่าตัด ปลายแขนเป็นยางยืด ขนาด L	อย่างน้อย ๗๐ ผืน/วัน
๗	เสื้อกาวน์แขนสั้น ปกฮาวายผ่าหน้า ติดกระดุม ๔ เม็ด กระเป๋าน้ำหน้าอกซ้ายและ กระเป๋าด้านล่าง ๒ ข้าง แหวกกระเป๋าด้านล่าง ตะเข็บเอวแหวกด้านล่างมี ๓ ขนาด M,L,XL	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน
๘	ผ้าอ้อมสาธุ ๒ ชั้น ขนาด ๓๘" x ๓๘"	อย่างน้อย ๑๕๐ ผืน/วัน
๙	เสื้อคนไข้ขนาดใหญ่ หญิงตั้งครรภ์ XXL	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
๑๐	ผ้าถุงคนไข้ (ผ้าถุงผู้ป่วยสามัญสีเทา)	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/วัน
๑๑	เสื้อคนไข้ (เสื้อผู้ป่วยสามัญสีเทา)	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/วัน
๑๒	ผ้าปูที่นอน (ผ้าปูผู้ป่วยสามัญ)	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน
๑๓	ผ้าขวางเตียง (ผ้าขวางเตียงผู้ป่วยสามัญ)	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/วัน
๑๔	ปลอกหมอน (ปลอกหมอนผู้ป่วยสามัญ)	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน
๑๕	ผ้ายางปูขวางเตียง	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/วัน
๑๖	ถุงผ้าเปื้อน	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
๑๗	ผ้าห่มผู้ใหญ่	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน
๑๘	ผ้าห่มเด็ก	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน
๑๙	ชุดปฏิบัติงานในห้องคลอด เสื้อ กางเกง แพทย์ นักศึกษาแพทย์ พยาบาล ขนาด M,L,XL	อย่างน้อย ๕๐,๕๐,๕๐ ผืน/วัน
๒๐	หมวกผ้าใส่เข้าห้องคลอด	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/วัน
๒๑	Maskผ้าใส่เข้าห้องคลอด	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/วัน

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
ลงชื่อ..... นางสาวพรณม วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้า เปล จำนวน ๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าปูเปล (รัดมูม)	อย่างน้อย ๑๐๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์สีม่วงอ่อน ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (± ๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย แบบรัดมูม ขนาด กว้าง*ยาว = 29*88 นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่แล้ว)
๒	ผ้าขาวเตี๋ยง	อย่างน้อย ๑,๐๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์สีม่วงอ่อน ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (± ๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ย ผ้าขาวเตี๋ยงขนาด กว้าง*ยาว 45*67 นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่แล้ว)
๓	ปลอกหมอน	อย่างน้อย ๑,๐๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์สีขาว ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕x๓๔ (±๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อยไม่ หลุดลุ่ยง่าย ปลอกหมอนมีลิ้น ๑ ด้าน ยาว ๖ นิ้ว ขนาด ๒๐x๒๕ นิ้ว (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกัน ลู่แล้ว)
๔.	ผ้าห่ม	อย่างน้อย ๑,๐๐๐ ผืน/ วัน	ผ้าขนหนูสีม่วง.....

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นางยุทรพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๕	ถุงผ้าเปื้อนธรรมดา (ถุงผ้าสีขาว)	อย่างน้อย ๑๐ ใบ/วัน	ใช้ผ้าดิบผ้าใบ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูก ใต้ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะตา ไก่ใส่ห่วงทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่แล้ว)
๖	ถุงผ้าเปื้อนติดเชื้อ (ถุงแดง)	อย่างน้อย ๑๐ ใบ/วัน	ใช้ผ้า Nylon ๑๐๐% สีแดง เคลือบสาร ๔๒๐ PU มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูกใต้ ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะตาไก่ใส่ห่วง ทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว เย็บกากบาทกัน ถุงขนาดกว้าง ๓ นิ้ว (สามารถหีบเป็นหูหิ้วได้) และ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย (±๑) นิ้ว (ภายหลัง เย็บขอบกันลู่แล้ว)
๗.	ผ้ายาง	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ผ้ายางรองกันเปื้อนชนิด และขนาดเดียวกับที่ใช้กับ ผู้ป่วยใน
๘	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๑๐๐๐ ผืน/ วัน	ชนิดผ้า และขนาดตามแต่บริษัทจัดหา
๙.	ผ้าขี้ริ้วสำหรับทำความสะอาดเตียง	อย่างน้อย ๑๐๐๐ ผืน/ วัน	ชนิดผ้า และขนาดตามแต่บริษัทจัดหา

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นางยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้าโอฟีดี จำนวน ๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าปูที่นอน (ไม่รีดมัม)	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพรคอมทวิวีส์ ผ้าสีฟ้าอมเขียว ทอด้วยด้ายไม้ น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (± ๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย ผ้าหน้ากว้าง ๖๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว ความ ยาว ๑๐๗ นิ้ว/ผืน (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกัน ลู่แล้ว)
๒	ผ้าขางเตียง	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพรคอมทวิวีส์ ผ้าสีฟ้าอมเขียว ทอด้วยด้ายไม้ น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (±๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ย ผ้าหน้ากว้าง ๔๕ นิ้ว ความยาว ๘๐ นิ้ว/ ผืน (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่แล้ว)
๓	เสื้อผู้ป่วยสามัญ size:XL	อย่างน้อย ๒๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าโพรคอมทวิวีส์สีเทานวล ทอด้วยด้ายไม้ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้วขนาดด้ายเบอร์ ๔๕x๓๔ (±๓) นิ้ว ฝั้เข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่ หลุดลุ่ยง่าย รอบอกเสื้อ ๔๘ นิ้ว เสื้อยาว ๓๐ นิ้ว

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
			ปลายแขนเป็นวงไม่มีรอยต่อ ยาว ๙ นิ้ว รอบวงแขน ๑๖ นิ้ว ไหล่เสื้อ ๒๔ นิ้ว สิบเสื้อ ๓ ๑/๒ นิ้ว มีเชือกผูก ๕ เส้น เย็บยี่ห้อตำแหน่งติดเชือกให้คงทน ติดกระเป๋าทอเหมาะ ๑ ข้าง
๔.	ผ้าถุงผู้ป่วยสามัญ	๒๐๐ ผืน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒ x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ผีเข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย ขนาดยาว ๔๕ นิ้ว ขนาดรอบวงกว้าง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว
๕.	กางเกงผู้ป่วยสามัญ ขนาด M ๕๐ ผืน ขนาด L ๑๐๐ ผืน ขนาด XL ๕๐ ผืน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL ผืน	อย่างน้อย ๒๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒ x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ขนาดรอบเอว ๕๐ นิ้ว ยาว ๓๖ นิ้ว รอบปลายขา ๒๒ นิ้ว รอบสะโพก ๕๐ นิ้ว เอวทुरु๊ด ผ้าโพลีเอสเตอร์ ทอด้วยด้าย No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ผีเข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็มต่อ ๑ นิ้ว ก้นปลายขาขนาด ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๖.	กางเกงสำหรับตรวจพิเศษ (เปิดเป้าหน้าหลังได้)	อย่างน้อย ๒๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
			x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ตามแบบและขนาดที่โรงพยาบาลกำหนด
๗	ผ้ายาง	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/วัน	ใช้ผ้ายางกันเปื้อนตามแบบและขนาดของผ้าผู้ป่วยสามัญ
๘	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๒๕๐๐/วัน	ตามแบบและชนิดที่บริษัทจัดหาให้
๙	ผ้าขี้ริ้ว	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ตามแบบและชนิดที่บริษัทจัดหาให้

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้าห้องจ่ายกลาง จำนวน ๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าห่อ set เครื่องมือสองชั้น ผ้าสีน้ำตาล ขนาด ๑๔ x ๑๔ นิ้ว	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๒	ผ้าห่อ set สองชั้นสีน้ำตาล ขนาด ๑๘ x ๑๘ นิ้ว (ห่อ set P care /dressing/ล้างตา TRAY เล็ก)	อย่างน้อย ๘๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๓	ผ้าห่อ set สองชั้นสีน้ำตาล ขนาด ๒๔ x ๒๔ นิ้ว (ห่อ set เจาะหลัง เจาะปอด set cath)	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๔	ผ้าห่อ set สองชั้นสีน้ำตาล ขนาด ๓๐ x ๓๐ นิ้ว (ห่อ set Suture /excision/errigate)	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๕	ผ้าห่อ set สองชั้นสีน้ำตาล ขนาด ๓๖ x ๓๖ นิ้ว	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๖	ชุดรับเด็ก/ห้องคลอด/ผ่าตัด ๕๐ x ๕๐ นิ้ว	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๗	ผ้าช่องสองชั้น ผ้าดิบ ขนาด ๒๔ x ๒๔ นิ้ว ตามแบบ และสเปคเดิมของโรงพยาบาล	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ผ้าดิบ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้นต่อ ตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่าน กระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อ
๘	ผ้าเจาะกลางมีกระดูก ขนาด ๓๐ x ๓๐ นิ้ว ตามแบบ	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton เจาะช่องตรงกลางตามขนาดที่กำหนด จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้นต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝีเย็บเส้นคู่ ผ่านกระบวนการซักแล้วไม่ หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๙	ถุงผ้าเปื้อน	อย่างน้อย ๕ ถุง/วัน	ใช้ผ้าดิบผ้าใบ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูก ไล่ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะ ตาไก่ใส่ห่วงทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๒๐ รายการ
(ผ้าผู้ป่วยห้องพิเศษ เด็ก)
โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	เสื้อผู้ป่วยห้องพิเศษ ขนาด M ...๕..... ฟีน ขนาด L.....๕.....ฟีน ขนาด XL...๕.....ฟีน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL.....ฟีน	อย่างน้อย ๑๕ ตัว/วัน	(ตามแบบผ้าและสเปคผ้าพิเศษ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๒	กางเกงผู้ป่วยห้องพิเศษ ขนาด M๕.... ฟีน ขนาด L...๕.....ฟีน ขนาด XL...๕.....ฟีน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL.....ฟีน	อย่างน้อย ๑๕ตัว/วัน	(ตามแบบผ้าและสเปคผ้าพิเศษ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๓	ผ้าถุงห้องผู้ป่วยพิเศษ ... ๑๐ ...ฟีน	อย่างน้อย ๑๐ ตัว/วัน	(ตามแบบผ้าและสเปคผ้าพิเศษ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๔	เสื้อผู้ป่วยเด็กห้องพิเศษ ขนาด S.....๕๐.....ฟีน ขนาด M ...๕๐.....ฟีน ขนาด L.....๕๐.....ฟีน ขนาด XL...๓๐.....ฟีน	อย่างน้อย ๑๘๐ฟีน/วัน	ตามสเปคและแบบในสัญญา ปี ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๕	กางเกงผู้ป่วยเด็กห้องพิเศษ ขนาด S.....๕๐.....ผืน ขนาด M๕๐.... ผืน ขนาด L.....๕๐.....ผืน ขนาด XL...๓๐.....ผืน	อย่างน้อย ๑๘๐ ผืน/วัน	ตามสเปคและแบบในสัญญา ปี ๒๕๖๗
๖	ผู้ปูที่นอน (รัดมูม) ขนาด ๓๗ นิ้ว x ๗๕ นิ้ว x ๙.๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ขนาดกว้าง ๓๗ นิ้ว ยาว ๗๕ นิ้ว ลึก ๙.๕ นิ้ว ผ้าโพลีเอสเตอร์ ด้ายทอ No. ๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวน เส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว ผ้า เชียวพลาสติก ผิ้วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผิ้วัด ต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๗	ผ้าขาวเตียง ขนาด ๔๓ นิ้วx๗๒ นิ้ว	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ขนาดกว้าง ๔๓ นิ้ว ยาว ๗๒ นิ้ว ผ้าโพลีเอสเตอร์เชียวพลาสติก ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ผ้าสีเชียวพลาสติก ผิ้วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผิ้วัดต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๘	ผ้าห่ม ผ้าห่มพิเศษ ขนาด ๕๘x๗๕ นิ้ว (ผ้ารวม) (มีใส่ใยสังเคราะห์ น้ำหนักอย่างน้อย ๒ ปอนด์	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ใช้เป็นผ้าห่มสักหลาดอย่างหนาสีน้ำตาล เย็บขอบรอบด้วยผ้ามัน หรือ ผ้าขนาดกว้าง ๕๘ นิ้ว ๗๕ นิ้ว ผ้า TC คอมทิล ด้ายทอ NO ๔๕x๓๔ นิ้ว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ผ้าสีเชียวพลาสติก ผิ้วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผิ้วัดต่อ ๑ นิ้ว มีใส่ใยสังเคราะห์ และเย็บปกเป็นถุงติดกันไม่แยกชิ้น

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๙	ปลอกหมอน ...๕๐ผืน...	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	- ผ้าโพลีเอสเตอร์แบบหนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ตารางนิ้ว สีเขียวพาสเทล - ขนาดกว้าง ๒๐ นิ้ว ยาว ๒๕ นิ้ว มีลิ้นกว้าง ๖ นิ้ว - เย็บชิ้นงานประณีต ขนาดฝีเข็มไม่น้อยกว่า ๙ ฝีเข็ม ต่อ ๑ นิ้ว
๑๐	ผ้าเช็ดตัวขนาดใหญ่ ...๕๐...ผืน	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	- ผ้าเช็ดตัวขนาดใหญ่ ทอจากฝ้ายล้วน ๑๐๐% ซึมซับน้ำได้ดี สีขาว - เส้นด้ายยืนเป็นเส้นด้ายควบ ๒ เส้น - ขนาดกว้าง ๒๗ นิ้ว ยาว ๔๕ นิ้ว - น้ำหนักผ้าไม่น้อยกว่า ๑๔ ปอนด์ต่อ ๑ - เย็บชิ้นงานประณีต ไม่หลุด/ขาดง่าย
๑๑	ผ้าเช็ดตัวขนาดกลาง ...๕๐ผืน...	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	
๑๒	ผ้าเช็ดตัวขนาดเล็ก๕๐ผืน...	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	
๑๓	ผ้าอ้อมสาธู ..๒๕๐ผืน....	อย่างน้อย ๒๕๐ผืน/วัน	
๑๔	การวักน้ำแขนยาว ..๒๐..ผืน	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	
๑๕	ถุงผ้าเปื้อนสีแดง	อย่างน้อย ๕ ถุง/วัน	
๑๖	ถุงผ้าเปื้อนสีขาว ...๕ ถุง...	อย่างน้อย ๕ ถุง/วัน	
๑๗	ผ้ายาง ...๕๐ผืน....	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๘	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	
๑๙	ผ้ามัดมือ	อย่างน้อย ผืน/วัน	
๒๐	ถุงเขียวหุ้มแสงสำหรับให้ยา	อย่างน้อย ๒ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ความต้องการใช้ผ้า (ตรวจพิเศษ)

ลำดับ	รายการผ้า	ปริมาณความต้องการต่อวัน						
		รวม	cathlab	echo	ไตเทียม	ส่องกล้อง	รังสีรักษา	one day chemo
๑	ผ้าปูที่นอน	๑๔๐	-	๕	๘๐	๓๕	-	๒๐
๒	ผ้าขาว	๑๗๐	๔๐	๑๐	๒๐	๑๐๐	-	-
๓	ปลอกหมอน	๙๒	-	๒	๓๐	๓๕	๕	๒๐
๔	เสื้อผู้ใหญ่	๑๑๐	๒๐	๔๐	๑๐	๓๕	-	๕
๕	กางเกงผู้ใหญ่	๕๕	๒๐	-	๑๐	๒๐	-	๕
๖	ผ้าถุง	๒๗	๒๐	-	๒	-	-	๕
๗	เสื้อกาวน์ม่วง	๒๐	-	-	-	๒๐	-	-
๘	เสื้อกาวน์สีเขียวแขนยาว	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-
๙	กางเกงเด็ก	๐	-	-	-	-	-	-
๑๐	ผ้ายาง	๔๖	๑๐	๓	๓	๓๐	-	-
๑๑	ผ้าห่มสามัญ	๘๐	๑๕		๑๐	๑๐	๕	๔๐
๑๒	ถุงผ้าเบื่อนธรรมดา	๑๘	๕	๒	๔	๒	๓	๒
๑๓	ถุงผ้าเบื่อนติดเชื้อ	๑๖	๑๐	-	๒	๒	๒	-
๑๔	ผ้าอ้อม	๐	-	-	-	-	-	-
๑๕	ผ้าเช็ดตัวเล็ก	๐	-	-	-	-	-	-
๑๖	ผ้าเช็ดตัวใหญ่	๐	-	-	-	-	-	-
๑๗	ผ้าผูกยึด	๒๖	๑๐	-	๑๐	๖	-	-
๑๘	ผ้าปิดตา	๑๐	-	-	-	-	-	-
๑๙	ผ้าปล่องกันสำหรับ Colono		-	-	-	-	-	-
๒๐	ผ้าปูแปล	๙๕	๖๐	-	๓๐	-	๕	-

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้าแพทย์แผนไทย จำนวน ๑๔ รายการ

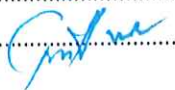
ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าปูที่นอนรัดมูม	อย่างน้อย ๑๕ ผืน/วัน	ขนาด ๑ เมตร x ๒ เมตร สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๒	ปลอกหมอน	อย่างน้อย ๓๐ ผืน/วัน	ขนาด ๒๐ นิ้วX ๓๐ นิ้ว สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๓	ผ้าขาว	อย่างน้อย ๕๕ ผืน/วัน	ขนาด ๔๕ นิ้วX ๗๕ นิ้ว สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๔	ผ้ารองหมอน	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน	ขนาด ๓๕ นิ้วX๕๕นิ้ว สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๕	ผ้ารองหมอน	อย่างน้อย ๕๕ ผืน/วัน	ขนาด ๒๐ นิ้วX๓๐นิ้ว สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๖	ปลอกหมอนข้าง	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน	ขนาด ๔๔ นิ้ว สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๗	ปลอกหมอนข้าง	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน	ขนาด ๒๓ นิ้ว สีเหลืองโพล ตามสเปคเดิมของแพทย์แผนไทย
๘	เสื้อผู้รับบริการ	อย่างน้อย ๕๕ ผืน/วัน	สีเหลืองโพล ขนาด และสเปคตามแบบเดิมของแพทย์แผนไทย
๙	กางเกงผู้รับบริการ	อย่างน้อย ๕๕ ผืน/วัน	สีเหลืองโพล ขนาด และสเปคตามแบบเดิมของแพทย์แผนไทย
๑๐	ผ้าเช็ดตัวขนาดกลาง	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน	สีขาวแบบหนา ขนาด ๑๕ นิ้วX ๒๘ นิ้ว สเปคตามแบบเดิมของแพทย์แผนไทย
๑๑	ผ้าเช็ดตัวขนาดกลาง	อย่างน้อย ๓๐ ผืน/วัน	สีขาวแบบหนา ขนาด ๑๕ นิ้วX ๒๘ นิ้ว สีเหลืองโพล สเปคตามแบบเดิมของแพทย์แผนไทย
๑๒	ผ้าเช็ดตัวขนาดใหญ่	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน	สีขาวแบบหนา ขนาด ๒๗ นิ้วX ๕๔ นิ้ว สีขาว สเปคตามแบบเดิมของแพทย์แผนไทย
๑๓	ผ้าห่มแพร	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน	สีเขียวขนาด ๓.๕ ฟุต
๑๔	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	สีและขนาดแบบเดิมของแพทย์แผนไทย
๑๕	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/วัน	

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๗	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๖๐๐ ผืน/วัน	ชนิดผ้า และขนาดตามแต่บริษัทจัดหา
๘	ผ้าขี้ริ้วสำหรับทำความสะอาด เตียง	อย่างน้อย ๖๐ ผืน/วัน	ชนิดผ้า และขนาดตามแต่บริษัทจัดหา

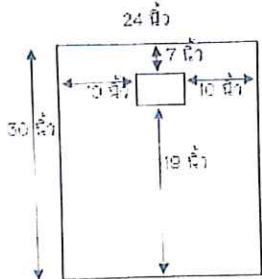
ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

การสำรวจและคำนวณการใช้ผ้าตรวจสวนหัวใจ ปี ๒๕๖๘
ใช้ผ้าสีฟ้า ตามสีเดิมของรพ.

ลำดับที่	รายการ/สเปค	ความต้องการใช้
๑	Set ผ้าสวนหัวใจ ๑ set ประกอบด้วย	๑๐ ชุด/วัน
๑.๑	ผ้า SD ชั้นเดียวสีฟ้า ขนาด ๓๖x๓๖ นิ้ว	อย่างน้อย ๖๐ ผืน/วัน
๑.๒	ผ้า HS สองชั้นสีฟ้า ขนาด ๖๐x๗๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๔๐ ผืน/วัน
๑.๓	ผ้า Top sheet สองชั้นสีฟ้า ขนาด ๖๐x๑๐๐ นิ้ว เจาะรู ๒ รู	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
๑.๔	ผ้าคลุมฉากชั้นเดียวสีฟ้า ขนาด ๓๖x๑๐๐ นิ้ว	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
๒	Set เสื้อกาวน์ 1 set ประกอบด้วย	
๒.๑	ผ้าห่อ set ผ้า SD ชั้นเดียวสีฟ้า ขนาด ๓๖x๓๖ นิ้ว	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน
๒.๒	เสื้อกาวน์ผ้าตัด ๓ ตัว พร้อมผ้าเช็ดมือ ๓ ผืน (๓ตัว/Set)	อย่างน้อย ๔๕ ผืน/วัน
๓	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่หน่วยตรวจสวนหัวใจ	
	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ เสื้อ -กางเกง หญิง size M	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ เสื้อ -กางเกง หญิง size L	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ เสื้อ -กางเกง ชาย size L	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ เสื้อ -กางเกง หญิง size L	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ เสื้อ -กางเกง size XL	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ เสื้อ -กางเกง size XXL	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานกระโปรงเจ้าหน้าที่ size M	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	ชุดปฏิบัติงานกระโปรงเจ้าหน้าที่ size L	อย่างน้อย ๑๐ ผืน/วัน
	เสื้อคลุมสวมทับออกนอกหน่วยงาน	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้าห้องทันตกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าห่อ set สองชั้นสีม่วงเข้ม ขนาด ๓๐ X ๓๐ นิ้ว	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝึเย็บเส้นคู่ ผ่านกระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๒	ผ้าห่อ set สองชั้นสีม่วงเข้ม ขนาด ๒๔ x ๒๔ นิ้ว	อย่างน้อย ๖๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝึเย็บเส้นคู่ ผ่านกระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๓	ผ้าช่องสองชั้นสีม่วงเข้ม ขนาด ๒๔ x ๓๐ นิ้ว ตามแบบ 	อย่างน้อย ๖๐๐ ผืน/วัน	ผ้า cotton เจาะช่องตรงกลางตามขนาดที่กำหนด จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เส้นต่อตารางนิ้ว เย็บสองชั้น ฝึเย็บเส้นคู่ ผ่านกระบวนการซักแล้วไม่หด สามารถอบฆ่าเชื้อได้
๔	เสื้อกาวน์ม่วงเข้ม (ทันตแพทย์)	อย่างน้อย ๑๕๐ ผืน/วัน	เสื้อกาวน์ทันตแพทย์สีม่วงเข้มตัวยาว แขนยาว ปลายแขนจัม ผ่าด้านซ้าย ติดกระดุม สามารถซักทำความสะอาดและอบฆ่าเชื้อได้
๕	เสื้อกาวน์ม่วงอ่อน (ผู้ช่วยทันตแพทย์)	อย่างน้อย ๑๕๐ ผืน/วัน	เสื้อกาวน์ผู้ช่วยทันตแพทย์สีม่วงอ่อนตัวยาว แขนยาว ปลายแขนจัม ผ่าด้านซ้าย ติดกระดุม สามารถซักทำความสะอาดและอบฆ่าเชื้อได้
๖	เสื้อกาวน์กันน้ำพร้อมหมวกกันน้ำ	อย่างน้อย ๕๐๐ ชุด/วัน	เสื้อกาวน์กันน้ำตัวยาว แขนยาว ปลายแขนจัม ผูกหลัง ทำด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันการซึมผ่านของของเหลวสามารถซักทำความสะอาดและอบฆ่าเชื้อได้
๗	หมวกกันน้ำ	อย่างน้อย ๒๐๐ ชุด/วัน	หมวกกันน้ำ มีเชือกผูก ทำด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันการซึมผ่านของของเหลวสามารถซักทำความสะอาดและอบฆ่าเชื้อได้

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงศ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๑๗ รายการ
(ผ้าผู้ป่วยห้องพิเศษผู้ใหญ่)
โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	เสื้อผู้ป่วยห้องพิเศษ ขนาด M ๒๘๐ ผืน ขนาด L ๒๘๐ ผืน ขนาด XL ๑๔๐ ผืน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL ๑๔๐ ผืน	อย่างน้อย ๘๔๐ ตัว/ วัน	ขนาด รอบอกเสื้อ ๔๘ นิ้ว เสื้อยาว ๓๐ นิ้ว ปลายแขนเป็นวงไม่มีรอยต่อยาว ๙ นิ้ว รอบวงแขน ๑๖ นิ้ว ไหล่เสื้อ ๒๔ นิ้ว เสื้อ ๓.๕ นิ้ว มีเชือกผูก ๓ เส้น เย็บยี่ห้อตำแหน่งติดเชือกได้คงทน กระเป๋ ๑ ซ้าง ผ้าโทเรหนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว กุ้้นเสื้อผ้าขนาด ๑ นิ้ว (ตามแบบ สี และสเปค ผ้าห้องพิเศษ ปี ๖๗ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๒	กางเกงผู้ป่วยห้องพิเศษ ขนาด M ๒๐๐ ผืน ขนาด L ๒๐๐ ผืน ขนาด XL ๑๐๐ ผืน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL ๑๐๐ ผืน	อย่างน้อย ๖๐๐ ตัว/ วัน	ขนาดรอบเอว ๕๐ นิ้ว ยาว ๓๖ นิ้ว รอบปลายขา ๒๒ นิ้ว รอบสะโพก ๕๐ นิ้ว เอวทुरुต ผ้าโทเรหนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว กุ้้นปลายขาขนาด ๑ นิ้ว (ตามแบบ สี และสเปค ผ้าห้องพิเศษ ปี ๖๗ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๓	ผ้าถุงห้องผู้ป่วยพิเศษ	อย่างน้อย ๕๐๐ ตัว/ วัน	ขนาดสูง ๔๓ นิ้ว x รอบวง ๗๐ นิ้ว ผ้าโทเรหนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบ สี และสเปค ผ้าห้องพิเศษ ปี ๖๗ ที่โรงพยาบาลกำหนด)

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๔	ผู้ปูพื้นนอน (รัดมัม) ขนาด ๓๗ นิ้ว x ๗๕ นิ้ว x ๙.๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/วัน	ขนาดกว้าง ๓๗ นิ้ว ยาว ๗๕ นิ้ว ลึก ๙.๕ นิ้ว ผ้าโพรเทนา ด้ายทอ No. ๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว ผ้าสีเขียวพาสเทล ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๕	ผ้าขาวเตี๋ยง ขนาด ๔๓ นิ้ว x ๗๒ นิ้ว	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/วัน	ขนาดกว้าง ๔๓ นิ้ว ยาว ๗๒ นิ้ว ผ้าโพรเทนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ผ้าสีเขียวพาสเทล ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๖	ผ้าห่ม ผ้าห่มพิเศษ ขนาด ๕๘x๗๕ นิ้ว (ผ้านวม) (มีใส่ใยสังเคราะห์ น้ำหนักอย่างน้อย ๒ ปอนด์	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/วัน	ใช้เป็นผ้าห่มสักหลาดอย่างหนาสีน้ำตาล เย็บขอบรอบด้วยผ้ามัน หรือ ผ้าขนาดกว้าง ๕๘ นิ้ว ๗๕ นิ้ว ผ้า TC คอมทวิล ด้ายทอ NO ๔๕x๓๔ นิ้ว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ผ้าสีเขียวพาสเทล ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว มีใส่ใยเป็นใยสังเคราะห์ และเย็บปลอกเป็นถุงติดกันไม่แยกชิ้น
๗	ปลอกหมอน	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/วัน	- ผ้าโพรแบบหนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ๑ ตารางนิ้ว สีเขียวพาสเทล - ขนาดกว้าง ๒๐ นิ้ว ยาว ๒๕ นิ้ว มีลิ้นกว้าง ๖ นิ้ว - เย็บขึ้นงานประณีต ขนาดฝั้เข็มไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อ ๑ นิ้ว

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๘	ผ้าเช็ดตัวขนาดใหญ่	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/ วัน	- ผ้าเช็ดตัวขนาดใหญ่ ทอจากฝ้ายล้วน ๑๐๐% ซึ่ม ซับน้ำได้ดี สีขาว - เส้นด้ายยืนเป็นเส้นด้ายควบ ๒ เส้น - ขนาดกว้าง ๒๗ นิ้ว ยาว ๔๕ นิ้ว - น้ำหนักผ้าไม่น้อยกว่า ๑๔ ปอนด์ต่อ ๑ - เย็บชิ้นงานประณีต ไม่หลุด/ขาดง่าย
๙	ผ้าเช็ดตัวขนาดกลาง	อย่างน้อย ๔๐๐ ผืน/ วัน	
๑๐	ผ้าเช็ดตัวขนาดเล็ก	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/ วัน	
๑๑	กาวกันน้ำแขนยาว	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/ วัน	
๑๒	ถุงผ้าเปื้อนสีแดง	อย่างน้อย ๔๐๐ ผืน/ วัน	
๑๓	ถุงผ้าเปื้อนสีขาว	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	
๑๔	ผ้ายาง	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/ วัน	
๑๕	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๑๕๐๐ ผืน/ วัน	
๑๖	ผ้ามัดมือ	อย่างน้อย ๘๐ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๗	ถุงเขียวห่มแสงสำหรับให้ยา	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๑๕ รายการ
(ผ้าผู้ป่วยห้องพิเศษขอนแก่น)
โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	เสื้อผู้ป่วยห้องพิเศษ ขนาด M ฟีน ขนาด L.....ฟีน ขนาด XL.....ฟีน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL.....ฟีน	อย่างน้อย ๕๐ ตัว/วัน	ขนาด รอบอกเสื้อ ๔๘ นิ้ว เสื้อยาว ๓๐ นิ้ว ปลายแขนเป็นวงไม่มีรอยต่อยาว ๔ นิ้ว รอบวงแขน ๑๖ นิ้ว ไหล่เสื้อ ๒๔ นิ้ว เสื้อ ๓.๕ นิ้ว มีเชือกผูก ๓ เส้น เย็บย้าตำแหน่งติดเชือกได้คงทน กระเป๋ ๑ ข้าง ผ้าโพรเนนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๔ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว กุ้้นเสื้อผ้าขนาด ๑ นิ้ว (ตามแบบ สี และสเปค ผ้าห้องพิเศษ ปี ๖๗ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๒	กางเกงผู้ป่วยห้องพิเศษ ขนาด M ฟีน ขนาด L.....ฟีน ขนาด XL.....ฟีน ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL.....ฟีน	อย่างน้อย ๕๐ ตัว/วัน	ขนาดรอบเอว ๕๐ นิ้ว ยาว ๓๖ นิ้ว รอบปลายขา ๒๒ นิ้ว รอบสะโพก ๕๐ นิ้ว เอวหุรัด ผ้าโพรเนนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๔ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว กุ้้นปลายขาขนาด ๑ นิ้ว (ตามแบบ สี และสเปค ผ้าห้องพิเศษ ปี ๖๗ ที่โรงพยาบาลกำหนด)
๓	ผ้าถุงห้องผู้ป่วยพิเศษ	อย่างน้อย ๕๐ ตัว/วัน	ขนาดสูง ๔๓ นิ้ว x รอบวง ๗๐ นิ้ว ผ้าโพรเนนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๔ ฝั้เข็มต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบ สี และสเปค ผ้าห้องพิเศษ ปี ๖๗ ที่โรงพยาบาลกำหนด)

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๔	ผู้ปูพื้นนอน (รัดมูม) ขนาด ๓๗ นิ้ว x ๗๕ นิ้ว x ๙.๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๓๐ ผืน/วัน	ขนาดกว้าง ๓๗ นิ้ว ยาว ๗๕ นิ้ว ลึก ๙.๕ นิ้ว ผ้า โทเรหนา ด้ายทอ No. ๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวน เส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อตารางนิ้ว ผ้าสี เขียวพาสเทล ฝีมั้วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝีมั้ว ต่อ ๑ นิ้ว (ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๕	ผ้าขวางเตียง ขนาด ๔๓ นิ้วx๗๒ นิ้ว	อย่างน้อย ๓๐ ผืน/วัน	ขนาดกว้าง ๔๓ นิ้ว ยาว ๗๒ นิ้ว ผ้าโทเรหนาสีเขียวพาสเทล ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ฝีมั้วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝีมั้ว ต่อ ๑ นิ้ว(ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด)
๖	ผ้าห่ม ผ้าห่มพิเศษ ขนาด ๕๘x๗๕ นิ้ว (ผ้า นวม) (มีใส่ใยสังเคราะห์ น้ำหนัก อย่างน้อย ๒ ปอนด์	อย่างน้อย ๓๐ ผืน/วัน	ใช้เป็นผ้าห่มสักหลาดอย่างหนาสีน้ำตาล เย็บขอบ รอบด้วยผ้ามัน หรือผ้าขนาดกว้าง ๕๘ นิ้ว ๗๕ นิ้ว ผ้า TC คอม ทวิล ด้ายทอ NO ๔๕x๓๔ นิ้ว จำนวนเส้นด้ายไม่ น้อยกว่า ๒๑๐ เส้นต่อตารางนิ้ว ผ้าสีเขียวพาสเทล ฝีมั้วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝีมั้วต่อ ๑ นิ้ว มีใส่ในเป็น ใยสังเคราะห์ และเย็บปลอกเป็นถุงติดกันไม่แยกชิ้น
๗	ผ้ายาง	อย่างน้อย ๓๐ ผืน/วัน	
๘	ผ้าเช็ดตัวขนาดกลาง	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	
๙	ผ้าเช็ดตัวขนาดเล็ก	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	
๑๐	การนึ่งน้ำแขนยาว	อย่างน้อย ๖ ผืน/วัน	
๑๑	ถุงผ้าเปื้อนสีแดง	อย่างน้อย ๒ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๒	ถุงผ้าเปื้อนสีขาว	อย่างน้อย ๒ ผืน/วัน	
๑๓	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	
๑๔	ผ้ามัดมือ	อย่างน้อย ผืน/วัน	
๑๕	ถุงเปียวหุ้มแสงสำหรับให้ยา	อย่างน้อย ๒ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะงานผ้า
งานห้องผ่าตัด
โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้า HS สีเขียว ๒ ชั้น ขนาด ๗๒" x ๙๕"	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บทะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๒	ผ้าช่องใหญ่ สีเขียว ๒ ชั้น ขนาด ๘๐" x ๑๑๐" เจาะรูขนาด ๑๐" x ๑๕"	อย่างน้อย ๑๕๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ ลอกหลุดง่าย ผ้าช่องใหญ่สีเขียว ๒ ชั้น ขนาด ๘๐" x ๑๑๐" เจาะรูขนาด ๑๐" x ๑๕" ให้ ห่างจากขอบผ้าบนสุด ๓๐" เย็บประกบ ๒ ด้าน รอบขอบช่องด้วยผ้าเขียว ๒ นิ้ว เพื่อให้ขอบผ้า ช่องหนาขึ้น พร้อมทำเครื่องหมายสีขาวยาระบุ ด้านบน-ด้านล่าง ไว้ที่มุมผ้าด้านบนเย็บทะแยง มุม ๑ เส้น
๓	ผ้า SD สีเขียว ๒ ชั้น ขนาด ๓๖" x ๓๖"	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บทะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๔	ผ้า SD สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๓๖" x ๓๖"	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๕	ผ้าห่อของ สีเขียว (๒ ชั้น) ขนาด ๓๐" x ๓๐"	อย่างน้อย ๖๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บทะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๖	ผ้าห่อของ สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๓๐" x ๓๐"	อย่างน้อย ๖๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๗	ผ้าห่อของ สีเขียว (๒ ชั้น) ขนาด ๒๔" x ๒๔"	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บตะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๘	ผ้าห่อของ สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๒๔" x ๒๔"	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๙	ผ้าห่อของ สีเขียว (๒ ชั้น) ขนาด ๑๘" x ๑๘"	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บตะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๐	ผ้าห่อของ สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๑๘" x ๑๘"	อย่างน้อย ๓๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๑	ผ้าห่อของ สีเขียว (๒ ชั้น) ขนาด ๑๒" x ๑๒"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บตะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๒	ผ้าห่อของ สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๑๒" x ๑๒"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๓	ผ้าห่อของ สีเขียว (๒ ชั้น) ขนาด ๔๘" x ๔๘"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บตะแยงมุม ๑ เส้น พิมพ์ชื่อ สีไม่ลอกหลุด ง่าย
๑๔	ผ้าห่อของ สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๔๘" x ๔๘"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๕	ผ้าห่อของ สีเขียว (๒ ชั้น) ขนาด ๖๐" x ๖๐"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บตะแยงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๖	ผ้าทอของ สีเขียว (ชั้นเดียว) ขนาด ๖๐" x ๖๐"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๗	ปลอกหมอนสีเขียว ๒ ชั้น ขนาด ๓๐" x ๕๓"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว สีไม่ลอกหลุดง่าย
๑๘	ถุงผ้าเป็อน	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้มลายทวิล์ ด้ายเบอร์ ๒๐ x ๑๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๔" เส้นรอบวงปากถุง ๗๖" เจาะตาไก่ทองเหลืองร้อยเชือกใส่ตะเกียง เป็นหูรูด สีไม่ลอกหลุดง่าย ใช้ผ้าขนาด ๒ นิ้ว ๒ ชั้น เย็บเป็นรูปกากบาทกันถุงมีช่องว่าง สำหรับใช้เป็นหูหิ้วได้
๑๙	ผ้าปูเตียง สีเขียว ๒ ชั้น ขนาด ๕๐" x ๘๐"	อย่างน้อย ๑,๐๐๐ ผืน/วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว เย็บตะแคงมุม ๑ เส้น สีไม่ลอกหลุดง่าย
๒๒	ผ้าขนหนูสำหรับเช็ดมือก่อนทำ หัตถการ (สีน้ำเงินใส่ท่อ Gown) ขนาด ๑๕" x ๓๐"	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ผ้าขนหนูสีน้ำเงินหนาอย่างดี ขนาด ๑๕" x ๓๐"
๒๓	ผ้าขนหนูสำหรับซับผิวหนังก่อนทำ หัตถการ (สีน้ำตาลใส่ Set Scrub) (๑๕ x ๓๐ นิ้ว)	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/ วัน	ผ้าขนหนูสีน้ำตาลหนาอย่างดี ขนาด ๑๕ x ๓๐ นิ้ว
๒๕	เชือกผูกมัดผู้ป่วย ๒ ชั้น ขนาด ๓ x ๘๕ นิ้ว	อย่างน้อย ๒๐๐ ชิ้น/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็ม วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว
๒๖	Book Silk ผ้า ๒ ชั้น ขนาด ๕ x ๗.๕ นิ้ว=๖ชั้น	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็ม วัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝั้เข็ม / ๑ นิ้ว ผ้าแต่ละผืน เป็นผ้า ๒ ชั้น เย็บตะแคงมุม มีขนาด ๑๐ x ๑๕ นิ้ว นำมาซ้อนกัน ๓ ผืน โดยเย็บตรงกลางผ้า และเมื่อพับตรงกลางจะได้ Book silk ๖ ชั้น
๒๗	ผ้าช่องสีเหลี่ยมเล็ก ๒ ชั้น (๓๖ x ๓๖ นิ้ว)	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าดิบสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๒๐ x ๒๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ / ๑ ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
		วัน	ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม / ๑ นิ้ว เย็บทแยงมุม เจาะตรงกลางผ้าเป็นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด ๑๐ x ๑๒ ซม.
๑	เสื้อกาวน์ผ้าตัด แขนยาวมีรัดข้อ SIZE : M = ๓๐๐ SIZE : L = ๓๐๐	อย่างน้อย ผืน/วัน	ใช้ผ้าชั้นฟอร์ไรซ์สีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๔๐ x ๔๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น/ตร.นิ้ว รอบอกเสื้อ ๕๗ นิ้ว เสื้อยาว ๕๔ นิ้ว จากคอเสื้อถึงปลายแขน ๓๓ นิ้ว ปลายแขนเป็นวงกลมไม่มีรอยต่อยาว ๓ นิ้ว มีแผ่นเอี๊ยมด้านหน้าสำหรับสอดมือ ผีเข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็มต่อ ๑ นิ้ว เย็บย้าตำแหน่งติดเชือกให้คงทน
๒	เสื้อกาวน์ผ้าตัด แขนยาวมีรัดข้อ SIZE : XL	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าชั้นฟอร์ไรซ์สีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๔๐ x ๔๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น/ตร.นิ้ว รอบอกเสื้อ ๖๒ นิ้ว เสื้อยาว ๕๘ นิ้ว จากคอเสื้อถึงปลายแขน ๓๓ นิ้ว ปลายแขนเป็นวงกลมไม่มีรอยต่อยาว ๓ นิ้ว มีแผ่นเอี๊ยมด้านหน้าสำหรับสอดมือ ผีเข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม / ๑ นิ้ว เย็บย้าตำแหน่งติดเชือกให้คงทน
๓	หมวกผ้าตัดสีเขียว	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพเรสสีเขียวเข้ม ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ผีเข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม / ๑ นิ้ว ใช้เชือก ๒ เส้น เย็บทะแยง สามารถรัดได้สำหรับผูก รอบวงหมวกขอบล่าง ๒๗ นิ้ว
๕	หมวกผ้าตัดสีขาว	อย่างน้อย ๕๐ ผืน/วัน	ใช้ผ้าโพเร สีขาว ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ๑ ตร.นิ้ว ผีเข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม / ๑ นิ้ว ใช้เชือก ๒ เส้น เย็บทะแยง สามารถรัดได้สำหรับผูก รอบวงหมวกขอบล่าง ๒๗ นิ้ว
๖	หมวกคลุมผ้าตัดเปลี่ยนอวัยวะสีขาว	อย่างน้อย ๑๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโพเรสีขาว ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว ผีเข็มวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม / นิ้ว รอบวงหมวกด้านบน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ ซม. เย็บต่อรอบวงด้านบน พับครึ่งหมวกด้านล่าง ๒๕ ซม. ความยาวจากด้านบนลงมา ๓๐ ซม. ขอบล่าง ๑๐ ซม. เย็บต่อเพื่อทำสายผูก ที่ผูกอยู่ด้านหน้า ขนาด ๔๐ ซม. ทั้ง ๒ ข้าง

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ นางสาวพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๗	ชุดแต่งกายหญิง ชนิด Dress Size "M" = ๕๐ Size "L" = ๕๐ Size "XL" = ๓๐	อย่างน้อย ชุด/วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ใยเข็ม ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว กระเป๋ ๒ ใบ ไหล่กว้าง ๑๗ นิ้ว รอบอกเสื้อ ๔๖ นิ้ว ความยาวเสื้อ ๔๒ นิ้ว ความยาวแขน ๙ นิ้ว เสื้อ คอหน้าไขว้ตอก
๘	ชุดแต่งกายเจ้าหน้าที่หญิง ชนิดแยก ชิ้น (เสื้อหน้าไขว้คอวีและกางเกงห ชุด) Size "M" = ๒๐๐ Size "L" = ๒๐๐ Size "XL" = ๑๐๐	อย่างน้อย ชุด/วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ใยเข็ม ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว เสื้อคอ ไขว้หน้าตอกแขนสั้นความยาว ๙ นิ้ว ไหล่ กว้าง ๑๗ นิ้ว รอบอก ๔๖ นิ้ว ความยาวเสื้อ ๒๗ นิ้ว กระเป๋หน้าอก ๑ ใบ กระเป๋าล่าง ๒ ใบ กางเกงยาว ๓๖ นิ้ว ปลายขายาว ๒๐ นิ้ว รอบปลายขา ๒๓ นิ้ว รอบเอว ๔๘ นิ้ว หูุดมี เชือกผูก ทั้งเสื้อและ ขายเสื้อผ่าข้าง ๒ ข้าง จาก ล่างขึ้นมา ข้างละ ๑๒ ซม.
๙	ชุดแต่งกายเจ้าหน้าที่หญิง ชนิดแยก ชิ้น (เสื้อหน้าไขว้คอวีและกางเกงห ชุด) Size "L"	อย่างน้อย/ วัน ๘๐ ชุด	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ใยเข็ม ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว เสื้อคอ ไขว้หน้าตอกแขนสั้นความยาว ๙.๕ นิ้ว ไหล่ กว้าง ๑๙ นิ้ว รอบอก ๔๘ นิ้ว ความยาวเสื้อ ๒๘ นิ้ว กระเป๋หน้าอก ๑ ใบ กระเป๋าล่าง ๒ ใบ กางเกงยาว ๓๘ นิ้ว ปลายขายาว ๒๒ นิ้ว รอบปลายขา ๒๔ นิ้ว รอบเอว ๕๐ นิ้ว หูุดมี เชือกผูก ทั้งเสื้อและกางเกง ขายเสื้อผ่าข้าง ๒ ข้าง จากล่างขึ้นมา ข้างละ ๑๒ ซม.
๑๐	ชุดแต่งกายเจ้าหน้าที่แพทย์ ชนิด แยกชิ้น (เสื้อหน้าคอวีและกางเกงห ชุด) Size "M" = ๒๐๐ Size "L" = ๒๐๐ Size "XL" = ๑๐๐	อย่างน้อย ชุด/วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ใยเข็ม ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว เสื้อแขน สั้นความยาว ๙ นิ้ว คอวี ไหล่กว้าง ๑๙ นิ้ว ร อบอก ๔๘ นิ้ว ความยาวเสื้อ ๒๗ นิ้ว กระเป๋ หน้าอก ๑ ใบ กระเป๋าล่าง ๒ ใบ กางเกงยาว ๓๖ นิ้ว ปลายขายาว ๒๒ นิ้ว รอบปลายขา ๒๓ นิ้ว รอบเอว ๔๘ นิ้ว หูุดมีเชือกผูก ขายเสื้อผ่า ข้าง ๒ ข้าง จากล่างขึ้นมา ข้างละ ๑๒ ซม.
๑๑	เสื้อแขนสั้นเจ้าหน้าที่ คอกลม กระดุม ๒ เม็ด ผ้าที่ไหล่ขวา Size "M"	อย่างน้อย ๒๐ ผืน/วัน	ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์ใยน้ำทะเล ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว เสื้อแขน สั้นคอกลมผ่าไหล่ขวา กระดุม ๒ เม็ด ความยาว แขน ๙ นิ้ว ไหล่กว้าง ๑๙ นิ้ว รอบอก ๔๘ นิ้ว ความยาวเสื้อ ๒๘ นิ้ว กระเป๋หน้าอกซ้าย ๑ ใบ กระเป๋าล่าง ๒ ใบ ขายเสื้อผ่าข้าง ๒ ข้าง

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
			จากล่างขึ้นมา ข้างละ ๑๒ ซม.
๑๒	เสื้อคลุมผู้ป่วยเข้าห้องผ่าตัด Size "M" = ๒๐ Size "L" = ๒๐	อย่างน้อย ตัว/วัน	ใช้ผ้าเทโรสซี่เขียว ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวน ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อย กว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อ ๑ นิ้ว เสื้อคอกลมผ่าหน้าตัว ไขว้ ด้านขวาเป็นด้านนอกทับด้านซ้ายเป็นด้าน ใน ด้านขวาเฉียงไปด้านซ้าย มีเชือกผูกขนาด ๑.๕ นิ้ว ที่เอวด้านซ้ายมีเชือกขนาด ๑.๕ นิ้ว เย็บติดไว้ เพื่อผูกกับเสื้อด้านนอก ด้านซ้ายเฉียง ไปด้านขวาเป็นด้านใน มีเชือกเย็บติดขนาด ๑ นิ้ว ความยาว ๑๐ นิ้ว มีเชือกขนาด ๑ นิ้ว ยาว ๑๐ นิ้ว เย็บติดที่เอวด้านในสำหรับผูก คอเสื้อ ด้านหน้ามีเชือกผูกบนล่าง ขนาดเชือก ๐.๕ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว ไหล่กว้าง ๑๙ นิ้ว ความยาวแขนเสื้อ ๙ นิ้ว รอบอก ๕๐ นิ้ว ไหล่ถึงเอว ๑๖ นิ้ว ความ ยาวเสื้อคลุม ๔๔ นิ้ว ตั้งแต่เอวลงไป ชายเสื้อ คลุมตรงเป็นแนวขนานกับลำตัวทั้ง ๒ ข้าง ด้านหลังเสื้อปักตัวหนังสือสีขาวขนาด ๑.๕ ซม. "เสื้อคลุมญาติผู้ป่วย ใช้ในห้องผ่าตัด ปัก หมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒๐ ตามจำนวนของ เสื้อ, ปักอักษร "M" ขนาด ๑ นิ้ว ข้างหมายเลข
๑๓	เสื้อคลุมผู้ป่วยเข้าห้องผ่าตัด Size "L"	อย่างน้อย ๒๐ ตัว/วัน	ใช้ผ้าเทโรสซี่เขียว ด้ายทอเบอร์ ๔๕ x ๔๕ จำนวน ๒๑๐ เส้น / ตร.นิ้ว ฝั้เข็มวัดได้ไม่น้อย กว่า ๙ ฝั้เข็ม ต่อ ๑ นิ้ว เสื้อคอกลมผ่าหน้าตัว ไขว้ ด้านขวาเป็นด้านนอกทับด้านซ้ายเป็นด้าน ใน ด้านขวาเฉียงไปด้านซ้าย มีเชือกผูกขนาด ๑.๕ นิ้ว ที่เอวด้านซ้ายมีเชือกขนาด ๑.๕ นิ้ว เย็บติดไว้ เพื่อผูกกับเสื้อด้านนอก ด้านซ้ายเฉียง ไปด้านขวาเป็นด้านใน มีเชือกเย็บติดขนาด ๑ นิ้ว ความยาว ๑๐ นิ้ว มีเชือกขนาด ๑ นิ้ว ยาว ๑๐ นิ้ว เย็บติดที่เอวด้านในสำหรับผูก คอเสื้อ ด้านหน้ามีเชือกผูกบนล่าง ขนาดเชือก ๐.๕ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว ไหล่กว้าง ๒๑ นิ้ว ความยาวแขนเสื้อ ๑๐ นิ้ว รอบอก ๕๔ นิ้ว ไหล่ถึงเอว ๑๘ นิ้ว ความยาวเสื้อคลุม ๔๖ นิ้ว ตั้งแต่เอวลงไป ชายเสื้อ คลุมตรงเป็นแนวขนานกับลำตัวทั้ง ๒ ข้าง ด้านหลังเสื้อปักตัวหนังสือสีขาวขนาด ๑.๕ ซม. "เสื้อคลุมญาติผู้ป่วย ใช้ในห้องผ่าตัด ปัก

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
			หมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒๐ ตามจำนวนของ เสื้อ, ปักอักษร "L" ขนาด ๑ นิ้ว ข้างหมายเลข

ลงชื่อ นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

คุณลักษณะ ผ้าผู้ป่วยสามัญ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ผ้าปูที่นอน (มีรีดมม)	อย่างน้อย ๒,๐๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโทเรคอมทวิส ผ้าสีฟ้าเข้ม ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (± ๓) นิ้ว ผีเข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย ผ้าหน้ากว้าง ๖๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว ความยาว ๑๐๗ นิ้ว/ผืน (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกัน ลู่ยแล้ว)
๒	ผ้าขาวเตียง	อย่างน้อย ๒,๕๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโทเรคอมทวิส ผ้าสีฟ้าเข้ม ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x ๓๔ (±๓) นิ้ว ผีเข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย ผ้าหน้ากว้าง ๔๕ นิ้ว ความยาว ๘๐ นิ้ว/ผืน (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลู่ยแล้ว)
๓	ปลอกหมอน	อย่างน้อย ๓,๕๐๐ ผืน/ วัน	ใช้ผ้าโทเรคอมทวิสผ้าสีฟ้าเข้ม ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๔๕ x๓๔ (±๓) นิ้ว ผีเข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย ปลอกหมอนมีลิ้น ๑ ด้าน ยาว ๖ นิ้ว ขนาด ๒๐x๒๕ นิ้ว (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกัน ลู่ยแล้ว)
๔	เสื้อผู้ป่วยสามัญ size:XL	อย่างน้อย ๒,๕๐๐ ตัว/ วัน	ใช้ผ้าโทเรคอมทวิสสีเทานวล ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้วขนาดด้ายเบอร์ ๔๕x๓๔ (±๓) นิ้ว ผีเข็มเย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ผีเข็ม ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อย ไม่หลุดลุ่ยง่าย รอบอกเสื้อ ๔๘ นิ้ว เสื้อยาว ๓๐ นิ้ว ปลายแขนเป็นวงไม่มีรอยต่อ ยาว ๙ นิ้ว รอบวงแขน ๑๖ นิ้ว ไหล่เสื้อ ๒๔ นิ้ว สืบเสื้อ ๓ ๑/๒ นิ้ว มีเชือกผูก ๕ เส้น เย็บย้าตำแหน่งติดเชือกให้คงทน ติดกระเป๋าทอเหมาะสม ๑ ข้าง (สเปคเดิม ปี ๖๗)

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๕	ผ้าถุงผู้ป่วยสามัญ	อย่างน้อย ๒,๐๐๐ ผืน	ใช้ผ้าโพรทนาสีเทานวล ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒ x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ฝีมั้เย็บต้องวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙ ฝีมั้เย็บ ต่อความยาว ๑ นิ้ว และมีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย ขนาดยาว ๔๕ นิ้ว ขนาดรอบวงกว้าง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว (สเปคเดิมปี ๖๗)
๖	กางเกงผู้ป่วยสามัญ ขนาด XL ๖๐๐ ตัว ขนาดใหญ่พิเศษ XXXL ๑๐๐ ผืน	อย่างน้อย ๗๐๐ ตัว/วัน	ใช้ผ้าโพรทนาสีเทานวล ทอด้วยด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้น ต่อ ๑ ตารางนิ้ว ขนาดด้ายเบอร์ ๓๔/๒ x ๓๔/๒ (±๓) นิ้ว ขนาดรอบเอว ๕๐ นิ้ว ยาว ๓๖ นิ้ว รอบปลายขา ๒๒ นิ้ว รอบสะโพก ๕๐ นิ้ว เอวหู รูด ผ้าโพรทนา ด้ายทอ No.๓๔/๒x๓๔/๒ จำนวน เส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เส้นต่อ ฝีมั้เย็บวัดได้ไม่น้อย กว่า ๙ ฝีมั้เย็บต่อ ๑ นิ้ว ก้นปลายขาขนาด ๑ นิ้ว (สเปคเดิม ปี ๖๗)
๗	เสื้อผู้ป่วยเด็ก ขนาด S= ๕๐ ชุด ขนาด M= ๑๐๐ ชุด ขนาด L= ๕๐ ชุด	อย่างน้อย ๒๐๐ ตัว/วัน	ตามชนิด แบบ และขนาดที่โรงพยาบาลกำหนด สเปคเดิม ปี ๖๗
๘	กางเกงผู้ป่วยเด็ก ขนาด S= ๕๐ ชุด ขนาด M= ๑๐๐ ชุด ขนาด L= ๕๐ ชุด	อย่างน้อย ๒๐๐ ตัว/วัน	ตามชนิด แบบ และขนาดที่โรงพยาบาลกำหนด สเปคเดิม ปี ๖๗
๙	ผ้าอ้อม (ผ้าสาหลูผ้าฝ้าย ๑๐๐ %)	อย่างน้อย ๑๘,๐๐๐ ผืน/ วัน	ผ้าสาหลู (ผ้าฝ้าย ๑๐๐%) ขนาด ๓๘x๓๘ นิ้ว พิมพ์ลายการ์ตูน
๑๐	ผ้าเช็ดตัวเล็ก	อย่างน้อย ๓๕๐๐ ผืน/ วัน	ขนาด ๑๒x๑๒ นิ้ว ทอด้วยด้ายคู่ น้ำหนัก ๑.๕ ปอนด์ สีเขียวเข้ม มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย
๑๑	ผ้าเช็ดตัวผืนใหญ่	อย่างน้อย ๑,๐๐๐ ผืน/ วัน	สีเขียว น้ำตาลเข้ม มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย ขนาดและน้ำหนักปอนด์ ตามแบบที่รพ.กำหนด

ลงชื่อ.....นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 ลงชื่อ.....นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๒	ผ้าเย็บปิดบัง	อย่างน้อย ๑๕๐๐ ผืน/ วัน	ผ้าเย็บ PVC อย่างดี ใช้ได้ ๒ หน้า ขนาด ๙๐ X ๒๐๐ ซม. ตามแบบที่โรงพยาบาลกำหนด
๑๓	ถุงผ้าเปื้อนธรรมดา (ถุงผ้าสีขาว)	อย่างน้อย ๕๐๐ ใบ/วัน	ใช้ผ้าดิบผ้าใบ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูก ใต้ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะตา ไก่ใส่ห่วงทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลื่นแล้ว)
๑๔	ถุงผ้าเปื้อนติดเชื้อ (ถุงแดง)	อย่างน้อย ๕๐๐ ใบ/วัน	ใช้ผ้า Nylon ๑๐๐% สีแดง เคลือบสาร ๔๒๐ PU มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย มีเชือกผูก ใต้ตะเกียงขนาดกว้าง ๑ นิ้ว และเจาะตา ไก่ใส่ห่วงทองเหลืองสำหรับร้อยเชือก ขนาดยาว ๑๐๐ นิ้ว ขนาดรอบปากถุง ๗๐ นิ้ว (±๑) นิ้ว เย็บกากบาทกัน ถุงขนาดกว้าง ๓ นิ้ว (สามารถหีบเป็นท่อนได้) และ มีการเย็บเรียบร้อยไม่หลุดลุ่ยง่าย (±๑) นิ้ว (ภายหลังเย็บขอบกันลื่นแล้ว)
๑๕	กาวกันน้ำแบบซักซ้ำ	อย่างน้อย ๘๐๐ ผืน/วัน	ตามแบบและสเปคที่โรงพยาบาลกำหนด
๑๖	ชุดปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ใส่ ในผู้ป่วยติดเชื้อ ขนาด S = ๕๐ ขนาด M = ๕๐ ขนาด L = ๕๐ ขนาด XXL = ๕๐	อย่างน้อย ๓๐๐ ชุด/วัน	สีน้ำเงินเข้ม ตามแบบและสเปคที่โรงพยาบาลกำหนด
๑๗	ชุดปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ใส่ ในหอผู้ป่วยหนัก ขนาด S = ๕๐ ขนาด M = ๑๕๐ ขนาด L = ๑๕๐ ขนาด XXL = ๕๐	อย่างน้อย ๔๐๐ ชุด/วัน	สีชมพูเข้ม ตามแบบและสเปคที่โรงพยาบาลกำหนด

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสาวพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑๘	ผ้าเช็ดมือ	อย่างน้อย ๓๐๐๐๐ ผืน/ วัน	
๑๙	ผ้าขี้ริ้ว	อย่างน้อย ๑๐๐๐ ผืน/ วัน	
๒๐	ผ้าผูกยึดผู้ป่วย	อย่างน้อย ๕๐๐ ผืน/วัน	
๒๑	ถุงผ้าห่มกันแสงสำหรับให้ยา	อย่างน้อย ๒๐๐ ผืน/วัน	

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ความต้องการใช้ผ้า (หน่วยตรวจพิเศษ) ๒๙ รายการ

ลำดับ	รายการผ้า	ปริมาณความต้องการต่อวัน						
		รวม	cathlab	echo	ไตเทียม	ส่องกล้อง	รังสีรักษา	one day chemo
๑	ผ้าปูที่นอน	๑๔๐	-	๕	๘๐	๓๕	-	๒๐
๒	ผ้าขาว	๑๗๐	๔๐	๑๐	๒๐	๑๐๐	-	-
๓	ปลอกหมอน	๙๒	-	๒	๓๐	๓๕	๕	๒๐
๔	เสื้อผู้ใหญ่	๑๑๐	๒๐	๔๐	๑๐	๓๕	-	๕
๕	กางเกงผู้ใหญ่	๕๕	๒๐	-	๑๐	๒๐	-	๕
๖	ผ้าถุง	๓๐	๒๐	-	๕	-	-	๕
๗	เสื้อกาวน์ม่วง	๒๐	-	-	-	๒๐	-	-
๘	เสื้อกาวน์สีเขียวแขนยาว	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-
๙	กางเกงเด็ก	๐	-	-	-	-	-	-
๑๐	ผ้ายาง	๔๖	๑๐	๓	๓	๓๐	-	-
๑๑	ผ้าห่มสามัญ	๘๐	๑๕		๑๐	๑๐	๕	๔๐
๑๒	ถุงผ้าเปื้อนธรรมดา	๑๘	๕	๒	๔	๒	๓	๒
๑๓	ถุงผ้าเปื้อนติดเชื้อ	๑๖	๑๐	-	๒	๒	๒	-
๑๔	ผ้าอ้อม	๐	-	-	-	-	-	-
๑๕	ผ้าเช็ดตัวเล็ก	๐	-	-	-	-	-	-
๑๖	ผ้าเช็ดตัวใหญ่	๐	-	-	-	-	-	-
๑๗	ผ้าผูกยึด	๒๖	๑๐	-	๑๐	๖	-	-
๑๘	ผ้าปิดตา	๑๐	-	-	-	-	-	-
๑๙	ผ้าปล่องกันสำหรับ Colono		-	-	-	๒๐	-	-
๒๐	ผ้าปูเป้	๙๕	๖๐	-	๓๐	-	๕	-
๒๑	ผ้า Perm-cath ขนาด ๖๐*๖๐ cm.จำนวน ๕ ผืน ต่อ ๑ set				๓๐			
๒๒	ผ้าช่องเดียว	๓๐			๓๐			
๒๓	ผ้ารองถาดยา	๒๐			๒๐			
๒๔	ผ้าห่อ Set ไตเทียมจำนวน ๓ ผืนต่อ ๑ set	๑๖๐			๑๖๐			

ลงชื่อ..... นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... นางสาวพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ..... นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๒๕	ผ้าช่อง Set ไตเทียม	๖๐			๖๐			
๒๖	ผ้าห่อชุดทำแผลเล็ก	๓๐			๓๐			
๒๗	ผ้าห่อ Set cutdown	๒๐			๒๐			
๒๘	ผ้าห่อ Set suture	๒๐			๒๐			
๒๙	ผ้าห่อ Set C-line	๒๐			๒๐			
๓๐	ผ้าห่อ clamp และ tourniquet	๒๐			๒๐			

ลงชื่อ.....  นายพงศ์พัฒน์ สัตโยภาส นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  นางสุพรรณ วงศ์ตัน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ลงชื่อ.....  นายยุทธพงษ์ พรหมเสนา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ