

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกซักผ้าเปื้อน**  
**จำนวน ๔๘๙,๙๕๐ กิโลกรัม**

**๑. วัตถุประสงค์**

๑.๑ เพื่อให้ได้ผ้าที่สะอาด ปราศจากเชื้อโรค ปราศจากกลิ่น ได้มาตรฐานรวมทั้งผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการเกิดความพึงพอใจ มีทัศนคติที่ดีกับโรงพยาบาล

๑.๒ เพื่อให้ได้ผ้าที่เพียงพอกับความต้องการใช้งาน และทันเวลา ไม่มีปัญหาในเรื่องผ้าสกปรกตกค้าง ไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนด้านต่างๆ

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนประกอบกิจการ ซัก-อบ-รีด และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ ปี และยังคงประกอบกิจการอย่างต่อเนื่องจนถึงวันเสนอราคา

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานรับจ้างเหมา ซัก-อบ-รีด เสื้อผ้าของผู้ป่วยและสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ในระยะเวลาย้อนหลังไม่เกินสองปีงบประมาณ โดยมีผลงานตามวงเงินตามสัญญาไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นผลการจ้างเหมางาน ซัก-อบ-รีด เสื้อผ้าของผู้ป่วยและสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่แล้วเสร็จ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องประกอบกิจการ ซัก-อบ-รีด นั้นได้ โดยจะไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งให้ผู้อื่นไม่ได้

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นสถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนประกันสังคมแล้วตาม พ. ร. บ ประกันสังคมที่กำหนด หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยต้องนำแสดงหลักฐานต่อคณะกรรมการ

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีโรงงานที่มีมาตรฐาน และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ ซัก-อบ-รีด จากกระทรวงอุตสาหกรรม และมีระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน (มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม) ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๓๙) ตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และระบบบำบัดน้ำเสียต้องผ่านการรับรองจากผู้ควบคุมมลพิษที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมแสดงหนังสือรับรอง (ฉบับจริง) ที่ทางราชการออกให้

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีเครื่องกำเนิดไอน้ำและสามารถทำอุณหภูมิน้ำในกระบวนการซักให้ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส เพื่อใช้ในขั้นตอนการซักผ้า การอบผ้า และการฆ่าเชื้อ โดยให้แสดงรูปภาพประกอบพร้อมทั้งหนังสือแสดงการตรวจสอบคุณภาพการทำงานของเครื่องกำเนิดไอน้ำ จากบริษัทที่เชื่อถือได้โดยหลักฐานดังกล่าวต้องแสดงถึงการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องกำเนิดไอน้ำนั้นไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่เสนอราคา และต้องมีเครื่องซักผ้าอัตโนมัติที่สามารถตั้งโปรแกรมการซักผ้าได้ตามประเภทของผ้าเปื้อน

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงแผนผังโรงงาน เพื่อแสดงพื้นที่การดำเนินการที่มีการแบ่งพื้นที่อย่างชัดเจน รวมทั้งขั้นตอนการปฏิบัติในการทำความสะอาดแต่ละประเภท เพื่อยืนยันมาตรฐานการทำงานของโรงงาน

**๓. คุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับขั้นตอนการซัก-อบ-รีด**

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีขั้นตอน กรรมวิธีในการซัก และใช้ผลิตภัณฑ์ประเภท/ยี่ห้อของน้ำยาและผงซักฟอกที่ใช้ทุกประเภทซึ่งเคมีที่ใช้ในการซักต้องมีคุณภาพมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือต้องมีคุณภาพมาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กำหนดไว้ รวมทั้งแสดงอัตราส่วนผสม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) *Soms' Anom*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเจริญ นิลสุ) (นางสุพัฒน์ ศรีธัญรัตน์) (นายสมศักดิ์ ทารประทุม)



ของสารเคมีที่นำมาใช้ทุกประเภทได้โดยละเอียด หากมีการเปลี่ยนแปลงขั้นตอน กรรมวิธีในการซัก ผลิตภัณฑ์ ประเภท/ยี่ห้อของน้ำยาและผงซักฟอกที่ใช้ทุกประเภท และผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนอย่างน้อย ๓๐ วัน จึงสามารถดำเนินการตามขั้นตอนได้

อนึ่ง กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพ กลิ่น และอื่นๆ ของน้ำยา ผงซักฟอก และสารเคมีที่ผู้รับจ้างนำมาใช้กับโรงยาล้างรอยเอ็ด ผู้รับจ้างสามารถสงวนสิทธิที่เปลี่ยนแปลงเป็นน้ำยา ผงซักฟอกและสารเคมีประเภทเดียวกัน ซึ่งต้องมีคุณภาพมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือต้องมีคุณภาพมาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กำหนด

๓.๒ ผู้รับจ้างยินดีและอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ตามที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้เข้าไปตรวจสอบเกี่ยวกับขั้นตอน กรรมวิธีการซัก ผลิตภัณฑ์ ประเภท/ยี่ห้อของน้ำยา และผงซักฟอกที่ใช้ทุกประเภท รวมทั้งอัตราส่วนผสมของสารเคมีที่นำมาใช้ทุกประเภท และระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนรถรับส่งผ้า ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลา หากผู้รับจ้างไม่อนุญาตหรือไม่อำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องตามที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้เข้าไปตรวจสอบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ รวมถึงกรณีที่ผู้ว่าจ้างประสงค์จะสุ่มตรวจความสะอาด และปลอดภัยของผ้าที่ส่งกลับตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจ (กรณีที่มี) ทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานผลการรับรองระบบบำบัดน้ำเสียจากผู้ควบคุมมลพิษที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและรายงานผลการตรวจค่า BOD หรือค่าตะกอนลอย หรือค่าสารละลายที่ได้ทั้งหมดหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ว่าจ้าง และต้องส่งรายงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ เดือนนับจากวันที่ตกลงทำสัญญา หากผู้รับจ้างไม่มีการส่งตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิส่งตรวจระบบบำบัดน้ำเสียได้เองโดยผู้รับจ้างจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดแทนผู้ว่าจ้าง

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องแยกผ้าก่อนซัก เช่น ผ้าติดเชื้อให้แยกซักกับผ้าประเภทอื่นๆ แยกผ้าขาวและผ้าสีไม่ให้ซักรวมกัน เพื่อป้องกันสีตกและเปราะเปื้อน ในกรณีที่มียี่สิ่งสกปรกติดผ้า ผู้รับจ้างจะต้องล้างออกก่อนนำผ้าขึ้นไปซัก ผ้าทุกชนิดผู้รับจ้างจะต้องทำการฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ

๓.๔ สำหรับผ้าเปื้อนเลือดและสารคัดหลั่ง ให้แช่ในน้ำยาทำลายเชื้อ (๐.๕ sodium- hypochlorite) อย่างน้อย ๓๐ นาที

๓.๕ การซักผ้าที่เปื้อนเลือดหรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วยควรซัก/ล้าง ด้วยน้ำธรรมดาก่อนเพื่อขจัดคราบสกปรกต่างๆ ออกระดับหนึ่ง หลังจากนั้นจึงซักด้วยผงซักฟอกและน้ำยาฟอกผ้าขาวโดยใช้น้ำร้อน

๓.๖ กระบวนการซักผ้า อุณหภูมิที่ใช้ในการซักผ้าควรสูงอย่างน้อย ๗๐ องศาเซลเซียส (หรือ ๑๖๐ องศาฟาเรนไฮต์) เวลานานไม่น้อยกว่า ๓ นาที เชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัส รวมทั้งเชื้อเอสไอวีถูกทำลายได้ด้วยความร้อนและตายที่อุณหภูมิ ๗๐ องศาเซลเซียส ในเวลา ๓ นาที

๓.๗ ให้ละลายผงซักฟอกกับน้ำก่อนซัก เพื่อป้องกันผงซักฟอกติดค้างในผ้าและให้ใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นการซัก

๓.๘ จัดระบบการทำงานแบบทางเดียว โดยกำหนดเส้นทางผ้าสกปรก และผ้าสะอาดไม่สวนทางกันให้เป็นลักษณะ ONE-WAY โดยแยกพื้นที่สะอาดและพื้นที่สกปรกออกจากกันชัดเจน

๓.๙ จะต้องดูแลทำความสะอาดภายในอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารของผู้รับจ้างเป็นประจำทุกวัน ให้ดูสะอาดอยู่เสมอ

๓.๑๐ หน่วยพับผ้าและจ่ายผ้าเป็นพื้นที่สะอาด ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด ปิด กวาด เช็ด ทุกวัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*Somsak*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*Somsak*.....กรรมการ  
(นายเจริญ นิลสุ) (นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์) (นายสมศักดิ์ ทารประทุม)



๓.๑๑ พื้นที่ดำเนินงานต้องมีการแบ่งพื้นที่อย่างชัดเจน พื้นที่ซักผ้าติดเชื้อมีต้องแยกจากพื้นที่ซักผ้าทั่วไป พื้นที่ในการติดตั้งเครื่องจักร รวมทั้งพื้นที่สำหรับผ้าสะอาดที่เตรียมนำส่ง โดยแนบผังโรงงานและภาพถ่ายพื้นที่จริง มาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๓.๑๒ บุคลากรที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย คือผ้าปิดปากและจมูก ถุงมือยาง ผ้ากันเปื้อน พลาสติกและรองเท้าบูท (ในพื้นที่ซักล้าง) หรือรองเท้าหุ้มส้น

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการรับผ้าเปื้อนที่จะซัก

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมารับผ้าเปื้อนที่จะซักทุกวันอย่างน้อยวันละ ๑ รอบ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. โดยจำนวนผ้าเปื้อนที่จะซักทั้งสิ้นโดยประมาณ ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อวัน หรือจำนวนผ้าเปื้อนที่จะซักจริงมากหรือน้อยกว่าจำนวนประมาณการได้ตามความจำเป็นของแต่ละวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีรถมารับผ้าเปื้อนที่จะซักเป็นลักษณะปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ ในระหว่างการขนส่ง โดยต้องแยกรถที่ใช้รับผ้าสกปรกและรถที่ส่งผ้าสะอาดคนละคันอย่างชัดเจน และต้องทำความสะอาดรถรับ-ส่งผ้าทุกครั้งหลังใช้งานด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อชนิด ๐.๕ sodium hypochlorite โดยนำแสดงภาพถ่ายและทะเบียนรถขนส่งในวันที่พิจารณาผลการประกวดราคา กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรถที่ใช้ขนส่งต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

๔.๓ จำนวนรอบในการรับผ้าเปื้อนเพื่อนำไปซัก อย่างน้อยวันละ ๑ รอบ คือ ช่วงเช้า ๑ รอบ (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.) ไม่เว้นวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันร่างกายที่เหมาะสมให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และผ้ายางกันเปื้อนชนิดพลาสติก และเจ้าหน้าที่ต้องสวมใส่ทุกครั้งในการลำเลียงผ้าเปื้อนขึ้นรถเพื่อนำไปซักกรณีที่เจ้าหน้าที่ของผู้จ้างตรวจพบและได้ดำเนินการแนะนำตักเตือนแล้ว ๓ ครั้ง ทั้งด้วยวาจาและเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้รับจ้างยินดีให้รับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%)

#### ๕. การปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจซังน้ำหนักผ้าเปื้อนที่จะซักดังนี้

๕.๑ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างรับผิดชอบในการคัดแยกผ้าตามประเภท

๕.๒ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ร่วมกับตัวแทนของผู้รับจ้างตรวจซังน้ำหนักผ้าเปื้อนที่จะซัก (หน่วยเป็น กิโลกรัม) เมื่อตรวจซังน้ำหนักถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้ผู้รับจ้างรับไว้และถือว่าผู้ว่าจ้างได้ส่งมอบผ้าเปื้อนที่จะซักถูกต้องครบถ้วนแล้ว พร้อมกับทำการบันทึกไว้ในทะเบียนหรือเอกสารอื่นโดยลงชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกันจำนวน ๒ ชุด มอบแก่ผู้รับจ้าง ๑ ชุด และผู้ว่าจ้าง ๑ ชุด

#### ๖. คุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการส่งผ้าสะอาดที่ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้ว

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้ว โดยปฏิบัติตามดังนี้




๖.๑.๑ จะต้องคัดเลือกผ้าที่ซักไม่สะอาด หรือผ้าชำรุดแยกออกจากผ้าสะอาด (ในกรณีที่มีผ้าที่ซักไม่สะอาดหรือผ้าชำรุดปนอยู่ในผ้าสะอาด จะต้องปรับลดน้ำหนักของผ้าดังกล่าวออกและจะไม่นำมาคำนวณน้ำหนัก)

๖.๑.๒ คัดแยกและพับผ้าสะอาดตามชนิดของผ้า เช่น ผ้าปู, ปลอกหมอน, เสื้อ กางเกง ผ้าถุง ผ้าสี่เหลี่ยมตามชนิดของผ้า เป็นต้น

๖.๑.๓ การบรรจุหีบห่อของผ้าเพื่อนำส่ง ผู้รับจ้างต้องบรรจุผ้าสะอาดใส่ในถุงผ้าที่สะอาดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรคและฝุ่นละออง

(๑) ผ้าปูที่นอน แยกสี บรรจุห่อละ ๑๐ ผืน หรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

(๒) ผ้าขางเตียง ปลอกหมอน เสื้อ กางเกง ผ้าถุง ให้แยกประเภท แยกสีและลาย บรรจุห่อละ ๒๐ ผืน หรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเจริณ นิลสุ) (นางสุพัตน์ ศรีธัญรัตน์) (นายสมศักดิ์ ทหารประทุม)



- (ก) ผ้าขนหนูขนาดต่างๆ บรรจุห่อละ ๒๐ ผืน หรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- (ข) ผ้าห่ม บรรจุห่อละ ๕ ผืน หรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- (ค) ผ้าสี่เหลี่ยมขนาดต่างๆ แยกตามขนาดบรรจุใส่ถุงตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- (ง) เสื้อคลุมผ้าตัดพับแยกใส่ถุงตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- (จ) เสื้อผ้าเจ้าหน้าที่ พับแยกตามประเภท แยกสี แยกลาย บรรจุใส่ถุง ตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

๖.๑.๔ รูปแบบการพับผ้าสะอาด ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการพับผ้าของโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๖.๑.๕ ผู้รับจ้างมีรถส่ง ผ้าที่มีลักษณะปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองในการขนส่ง โดยรถที่นำส่งผ้าสะอาดต้องแยกจากรถรับผ้าสกปรก โดยต้องมีรูปถ่ายและหมายเลขทะเบียนมาแสดงในวันพิจารณาผลการประกวดราคาด้วย กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรถในการรับ-ส่งผ้า ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบอย่างชัดเจน

### ๗. การปฏิบัติในการตรวจรับผ้าสะอาดที่ซัก-อบ-รีดเรียบร้อยแล้วประกอบด้วยเกณฑ์ดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ การตรวจรับน้ำหนักผ้า

๗.๑.๑ ในการคำนวณน้ำหนักของผ้าสะอาดในแต่ละวันผู้ว่าจ้างจะคำนวณตามน้ำหนักผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีดเรียบร้อยแล้ว หักน้ำหนักของผ้าที่ซักไม่สะอาดหรือผ้าชำรุดออก แล้วคูณด้วยราคาผ้าจ้างต่อกิโลกรัม ตามที่ผู้รับจ้างได้ทำสัญญาจ้างไว้กับผู้ว่าจ้าง

๗.๑.๒ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างร่วมกับตัวแทนของผู้รับจ้างตรวจชั่งน้ำหนักผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีดเรียบร้อยแล้วเมื่อตรวจชั่งน้ำหนักถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้ผู้รับจ้างรับไว้และถือว่าผู้ว่าจ้างได้ส่งมอบผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้วพร้อมกับการบันทึกไว้ในทะเบียนหรือเอกสารอื่นใดโดยลงลายชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกันจำนวน ๒ ชุด มอบแก่ผู้รับจ้าง ๑ ชุด และผู้ว่าจ้าง ๑ ชุด

๗.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผ้าสะอาดที่ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้วคืนตามรอบผ้าดังนี้

- มารับผ้าที่ส่งซักเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ของแต่ละวันต้องส่งผ้าสะอาดคืนในเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ของวันถัดไป ดังนั้นผ้าเปื้อนทั้งหมดที่ส่งไปซักในแต่ละวัน จำนวน ๑ รอบ คือ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. จะครบถ้วนสมบูรณ์ของการส่งมอบ โดยคำนวณตามน้ำหนักผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีด แล้ว โดยจะต้องมีส่วนต่างของน้ำหนักผ้าสะอาดเทียบกับน้ำหนักผ้าเปื้อนที่ส่งซักรวมไม่เกินร้อยละ ๑๕ (น้ำหนักผ้าเปื้อนที่ส่งซัก รอบ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ของวันนั้นๆ เทียบกับ น้ำหนักผ้าที่สะอาดที่รับเข้ารวมในแต่ละวัน คือ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ของวันถัดไป

#### ๗.๒ การตรวจรับความสะอาดของผ้า

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้ว จะต้องสะอาดปราศจากความสกปรกทั้งหลาย และปราศจากกลิ่น และแยกผ้าใหม่-เก่า แต่ละชนิดให้ด้วย

#### ๗.๓ การตรวจรับหีบห่อผ้าที่นำส่ง

ผู้รับจ้างต้องส่งผ้าสะอาดที่ ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้ว ที่บรรจุหรือห่อหุ้มด้วยถุงผ้าหรือถุงพลาสติกให้เรียบร้อยมิดชิดก่อนนำส่งผู้ว่าจ้างทุกครั้ง

#### ๗.๔ การตรวจรับพาหนะที่นำส่งผ้าสะอาด

ผู้รับจ้างจะต้องมีรถขนส่งผ้าสะอาดที่ซัก-อบ-รีด เรียบร้อยแล้ว เป็นลักษณะปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อและฝุ่นละอองในการขนส่ง โดยรถที่นำส่งผ้าสะอาดต้องแยกจากรถรับผ้าสกปรก ถ้าผลการตรวจรับผ้าที่ปรากฏ ผ้าที่ส่งมอบไม่เป็นไปตามข้อที่ตกลง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ ตรวจรับผ้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างต้องนำกลับไป ซัก-อบ-รีด ใหม่และพับบรรจุหีบห่อให้ถูกต้องโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเจริญ นิลสุ) (นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์) (นายสมศักดิ์ ทหารประทุม)



## ๘. เงื่อนไขความรับผิดชอบอันเกิดจากการกระทำหรือความบกพร่อง

๘.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา และผู้ว่าจ้างจัดหาบุคคลอื่นเข้าปฏิบัติงานแทนตามจำนวนผ้าที่จะซักร้อยในวันนั้น ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมดแทนผู้ว่าจ้าง และยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๘.๒ กรณีผ้าชำรุด หรือซักร้อยไม่ออกอันเกิดจากการกระทำหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายตามอัตราที่กำหนดไว้จากการนับอายุการใช้งานของผ้าโดยนับวันที่ เดือน ปี/ที่นำผ้าดังกล่าวออกมาใช้ ซึ่งเป็นความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ในการให้ทำเครื่องหมาย วัน เดือน ปี/ที่นำผ้าออกใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายตามอัตรา ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีส่งซักร้อยครั้งแรกแล้วเกิดการชำรุดไม่สามารถซักออกได้ ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของราคาผ้า (ราคาในการจัดซื้อ)

(๒) ผ้าที่มีอายุการใช้งานระหว่าง ๑ ปี หากเกิดชำรุดเสียหายไม่สามารถซักออกได้ ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายในอัตราร้อยละ ๘๐ ของราคาผ้า (ราคาในการจัดซื้อ)

(๓) ผ้าที่มีอายุการใช้งานระหว่าง ๑-๒ ปี หากเกิดชำรุดเสียหายไม่สามารถซักออกได้ ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย ในอัตราร้อยละ ๕๐ ของราคาผ้า (ราคาในการจัดซื้อ)

(๔) ผ้าที่มีอายุในการใช้งาน ๒ ปี ขึ้นไป หากเกิดชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซักออกได้ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายในอัตราร้อยละ ๒๕ ของราคาผ้า (ราคาในการจัดซื้อ)

อนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง กรณีผู้รับจ้างไม่มาชดใช้ค่าเสียหายภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะหักจำนวนเงินค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายในแต่ละงวด

๘.๓ กรณีผ้าสูญหาย หมายถึง ผู้รับจ้างส่งผ้าไม่ครบตามจำนวนที่รับไปซักร้อยตามข้อ ๗.๑.๓ เมื่อผู้รับจ้างได้รับคำเตือนจากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างด้วยวาจาหรือได้รับหนังสือเตือนจากผู้ว่าจ้าง อย่างหนึ่งอย่างใดก็ตาม และต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน นับแต่วันที่ส่งผ้าซักร้อยจนถึงวันที่ได้รับผ้าคืน

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งคืนผ้าให้กับผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างทำหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อจำหน่ายผ้าสูญหาย โดยผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายตามวรรคแรก




๘.๔ กรณีที่ตรวจสอบผ้าแล้วพบว่า เป็นผ้าที่ซักร้อยไม่สะอาด ผ้ดังกล่าวจะถูกแยกซักร้อยซ้ำและนำกลับไปซักร้อยใหม่ โดยน้ำหนักผ้าดังกล่าว จะไม่ถูกนำไปคำนวณค่าจ้าง

## ๙. เงื่อนไขอื่นๆ

๙.๑ หากโรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีความจำเป็นต้องมีการรับ-ส่งผ้า มากกว่ารอบที่กำหนดต่อวัน ผู้รับจ้างสามารถจัดบริการเพิ่มเติมให้ได้ โดยให้เป็นไปตามแนวทางที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดกำหนด

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถรับ-ส่งมอบผ้าได้ตามเกณฑ์การตรวจรับผ้าสะอาด (ตามข้อ ๗) ได้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข โดยการนำผ้ากลับไป ซัก-อบ-รีด ใหม่และพับบรรจุหีบห่อให้ถูกต้องโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ในแต่ละเดือนมาพร้อมกับผลการประเมินคุณภาพการรับ-ส่งผ้า ผู้รับจ้างหม่าซัก-อบ-รีด ที่หน่วยซักฟอกสรุปให้ในแต่ละเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับงาน มีดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเจริญ นิลสุ) (นางสุพัตน์ ศรีธัญญรัตน์) (นายสมศักดิ์ หารประทุม)

๙.๓.๑ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่ทำหน้าที่รับผ้าเปื้อน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายที่ถูกต้องเหมาะสม (ได้แก่ หน้ากากอนามัย ถุงมือยางยาว ผ้ายางกันเปื้อน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของการสุ่มตรวจในแต่ละเดือน

๙.๓.๒ ปริมาณผ้าที่ชำรุด เสียหายจากกระบวนการ ชัก-อบ-รีด ในแต่ละเดือนน้อยกว่าร้อยละ ๕ ของปริมาณผ้าที่ส่งซักทั้งหมดในแต่ละเดือนคิดจาก

(๑) น้ำหนักที่ใช้ในการคำนวณปริมาณผ้า คือ ปริมาณผ้าแห้ง ที่ผ่านกระบวนการ ชัก-อบ-รีด แล้ว โดยอัตราส่วนในการคิด คือน้ำหนักผ้าที่ส่งซัก ต่อน้ำหนักผ้าที่รับเข้าหลัง ชัก-อบ-รีด แล้วคิดเป็นไม่น้อยกว่า ๑๐๐:๘๕

(๒) ปริมาณน้ำหนักที่ใช้ในการเปรียบเทียบ คือ น้ำหนักผ้าที่ส่งออกในแต่ละวัน (รอบ ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.) เทียบกับน้ำหนักผ้าสะอาดที่รับเข้า (๐๙.๐๐-๑๒.๐๐น. ของวันถัดไป) และหรือตามความจำเป็นในการใช้ผ้าของผู้ว่าจ้างในแต่ละวัน

(๓) ปริมาณผ้าที่ซักไม่สะอาดน้อยกว่าร้อยละ ๕ ของปริมาณผ้าที่ส่งซักทั้งหมดในแต่ละเดือน

๙.๔ ผู้รับจ้าง ต้องมีการดำเนินการปรับปรุงคุณภาพในการดำเนินงานชัก-อบ-รีด ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานของโรงพยาบาลร้อยเอ็ดกำหนด

๙.๕ หากผู้รับจ้างกระทำการใด หรือละเว้นการกระทำการใด ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดและก่อให้เกิดความเสียหายกับโรงพยาบาลร้อยเอ็ด โรงพยาบาลฯ ในนามผู้จ้างงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาผลการจ้างเหมาดำเนินการชัก-อบ-รีด ผ้าของผู้ป่วยและสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ในการพิจารณายื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา คือ

ส่วนที่ ๑ ราคาที่เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

ส่วนที่ ๒ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

เกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ ตามเอกสารแนบท้ายนี้

#### ๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๖.๑ วงเงินงบประมาณ จำนวน ๖,๓๖๙,๓๕๐.๐๐ บาท (หกล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### ๑๑. งานงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยมีกำหนดระยะเวลา ๑ ปี (๑๒ เดือน) ตามจำนวนน้ำหนักผ้าที่ซักในแต่ละเดือน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเจริญ นิลสุ) (นางสุพัตน์ ศรีธัญญรัตน์) (นายสมศักดิ์ ทหารประทุม)