

**รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการขนย้ายและกำจัดขยะติดเชื้อ
ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว**

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว เป็นหน่วยบริการในเรื่องการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยและผู้มารับบริการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทำให้ปริมาณขยะติดเชื้อมีจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องจ้างกำจัดขยะติดเชื้อ ที่ต้องใช้พนักงานผ่านการอบรมการกำจัดขยะติดเชื้อและการขนย้ายเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจได้รับจากการเก็บขยะและขนย้ายขยะ โรงพยาบาลให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในประเด็นดังกล่าว เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคสู่บุคคล ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อควบคุม ดูแลระบบการขนมูลฝอยติดเชื้อ ในโรงพยาบาลฯ ให้ถูกต้อง
- ๒.๒ เพื่อให้การทำลายขยะมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และเป็นสถานที่สะอาดปลอดภัยปราศจากเชื้อโรค
- ๒.๓ เพื่อตรวจสอบและป้องกันการปนเปื้อนของขยะมูลฝอยสู่บุคคลและสิ่งแวดล้อม

๓. วิธีการดำเนินการ

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จะดำเนินประกวตรราคาจ้างเหมาบริการขนย้ายและกำจัดขยะติดเชื้อ เป็นจำนวนประมาณ ๓๓๓,๓๓๓ กิโลกรัม ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ฯ

๔. คุณสมบัติทั่วไปของ “ผู้รับจ้าง”

- ๔.๑ ผู้รับจ้าง จะต้องมิต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรอง มีผลงานการเก็บขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล และเป็นผู้มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ของหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน
- ๔.๒ ต้องมีอุปกรณ์และเครื่องมือ ดังต่อไปนี้พร้อมใช้ อยู่ในสภาพดี และครบตามจำนวนที่กำหนด
 - ๔.๒.๑ เครื่องชั่งน้ำหนัก ๑ เครื่อง (อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพียงตรง)
 - ๔.๒.๒ จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่มีฝาปิดมิดชิด ตามลักษณะชนิดประเภทมูลฝอยติดเชื้อ และมีสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๖ อย่างน้อย ๕๐ ใบ (พร้อมถังสำรองหมุนเวียน จำนวน ๑๐ ใบ)
 - ๔.๒.๓ รถขนย้ายที่มีมิดชิด เป็นพาหนะใช้เฉพาะการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามใช้ในกิจการอื่นใด ตัวถังปิดทึบ ผนังด้านในทำด้วยวัสดุเรียบทนทานทำความสะอาดง่าย มีอุปกรณ์ทำความสะอาด อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเครื่องมือติดต่อสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องทำความสะอาดพาหนะอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง กรณีมีการหกหล่นหรือปนเปื้อนของมูลฝอยติดเชื้อให้ทำความสะอาดทันทีที่สามารถทำได้ และควบคุมอุณหภูมิรถได้ตามที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางไขศรี เต็มเปี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเพ็ญพร ทวีบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย สุดใจ)

๔.๓ ต้องมารับขนย้ายขยะดังกล่าวโดยนำถังรองรับขยะมูลฝอยติดเชื้อมาเปลี่ยน จากเรือนพักขยะ หรือ ณ จุดที่โรงพยาบาลกำหนดอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วัน คือ วันจันทร์ วันพุธ วันศุกร์ โดยเว้นระยะการมารับมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมง ระหว่างเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. เพื่อไปทำการกำจัดยังเตาเผาที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม และต้องมารับขนย้ายขยะอย่างสม่ำเสมอตามวันและเวลาที่ กำหนด เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็น ในการขนย้ายขยะแต่ละครั้งจะต้องนำขยะดังกล่าวไปกำจัดให้หมด โดยไม่ มีขยะตกค้างหรือเหลืออยู่ที่เรือนพักขยะ และในกรณีไม่สามารถมาจัดเก็บได้ตามกำหนด ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบทราบทันทีภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๔ ต้องล้างและทำความสะอาดบริเวณเรือนพักขยะ ถังรองรับขยะและรถเข็นหรืออุปกรณ์อื่นที่มีของ โรงพยาบาลให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้ง ที่มาขนย้ายขยะด้วยสารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้ออย่างที่ดีที่ โรงพยาบาลฯ ได้ตกลงให้ใช้ในการล้างทำความสะอาดได้

๔.๕ ต้องบันทึกปริมาณน้ำหนักขยะ ในการขนย้ายขยะทุกครั้ง ผู้รับจ้าง โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลร่วมรับทราบการบันทึกน้ำหนักขยะทุกครั้ง

๔.๖ ต้องรายงานจำนวนขยะที่รับและนำไปกำจัดที่ใดทุกครั้ง เศษชี้เถาและวัสดุที่เหลือกำจัดอย่างใด ตามข้อเท็จจริง และการแยกขยะของโรงพยาบาล ฯ ที่นำไปเผายังเตาเผาขยะที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรม ควบคุมมลพิษ ว่ามีการแยกขยะถูกต้องหรือไม่ และข้อเสนอแนะในการแยกขยะที่ถูกต้องให้โรงพยาบาลเป็น ระยะๆ อย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง

๔.๗ พนักงานของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดฟอร์มการป้องกันการติดเชื้อจากขยะมูลฝอยที่ต้อง ตามหลักสุขาภิบาล และพนักงานต้องผ่านการอบรมในหลักสูตร “การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อที่อาจเกิด จากมูลฝอยติดเชื้ออันตราย ” ภายในระยะเวลา ๑ ปี โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และในการ ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลมิให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะที่ไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือของผู้ใช้บริการ หรือทำ ให้เกิดความไม่สะดวกแก่ผู้ให้บริการ อาทิ เช่น การโยน หรือกระแทกภาชนะรองรับมูลฝอย ไม่เก็บกวาดเศษ ขยะมูลฝอยที่ตกอยู่รอบภาชนะรองรับ และการกระทำอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกันนี้ เป็นต้น หากพบว่าการ ปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสมตามที่ได้กล่าวมาข้างต้นให้ผู้รับจ้างว่ากล่าวตักเตือนและลงโทษพนักงานที่ กระทำดังกล่าว โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งการให้เปลี่ยนบุคลากรผู้ที่มาปฏิบัติงานนั้นได้ตามความเหมาะสม

๔.๘ ต้องจัดหาเอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ และดำเนินการให้ผู้ขนส่งและผู้กำจัดมูลฝอย ติดเชื้อต้องจัดทำเอกสาร หรือแบบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อในระบบขนส่ง เพื่อควบคุมกำกับปริมาณมูล ฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิด ทุกครั้งที่รับมูลฝอยติดเชื้อ และส่งมอบเอกสารแก่ผู้เกี่ยวกับข้องอย่างเป็นระบบ

๔.๙ ในการเก็บและขนขยะมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บและหรือขนขยะ มูลฝอยติดเชื้ออย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ ในด้านสาธารณสุข สุขาภิบาล ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านหนึ่ง ด้านใด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางไขศรี เต็มเปี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเพ็ญพร ทวีบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย สุดใจ)

๔.๑๐ ในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างน้อยสองคนโดยหนึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดใน (ข้อ ๑๐) ส่วนอีกหนึ่งคนต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ในด้านสุขาภิบาล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและวิศวกรรมเครื่องกลด้านใด ด้านหนึ่ง

๕. คุณลักษณะเฉพาะของ “ผู้รับจ้าง”

๕.๑ ต้องเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อได้ทุกประเภท และขยะสารเคมีที่มีพิษต่อเซลล์ และต้องเผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๗๖๐ องศาเซลเซียส และในการเผาวันให้เผาด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส และมีการควบคุมมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกจากเตาเผาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

๕.๒ กรณีต้องเก็บกักหรือพักมูลฝอยติดเชื้อไว้เกิน ๗ วัน ห้องที่ใช้เก็บกัก หรือตัวถังยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๑๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นได้ และจะต้องติดเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในตัวถังได้ด้วย

๕.๓ ระบบกำจัดขยะติดเชื้อด้วยเตาเผาที่รับจ้างนำไปกำจัดต้องมีใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมมลพิษ โดยองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มีหน้าที่ตรวจวัดมลพิษโดยตรง มีเอกสารยืนยันการตรวจวัดจากหน่วยงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และมีระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นเสนอราคาผู้รับจ้างต้องเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อได้ทุกประเภท

๕.๔ ต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่มีสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมีใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ได้เป็นเจ้าของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อให้แนบใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่นำไปกำจัดในวันยื่นเสนอราคา)

๕.๕ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ ดังกล่าว เช่น ภาพถ่ายรถเข็นเก็บขยะระบบเตาเผา การแต่งกายของพนักงานกำจัดขยะ และเอกสารอื่นๆ ที่สำคัญ นำมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาได้แก่

- หนังสือรับรองประกอบกิจการจัดเก็บ ขนขยะติดเชื้อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
- หนังสือรับรองประกอบกิจการกำจัดขยะติดเชื้อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
- ใบอนุญาตรับทำการเก็บ และขนมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎหมายตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ๒๕๕๐) จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่ที่โรงพยาบาลตั้งอยู่เป็นผู้อนุญาต (ยื่นเอกสารใบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ในวันที่ยื่นเสนอราคา)
- ใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒
- ใบอนุญาตรับทำการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่รับผิดชอบพื้นที่ที่สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อตั้งอยู่
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทลำดับที่ ๑๐๑ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ของสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางไขศรี เต็มเปี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเพ็ญพร ทวีบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย สุดใจ)

- รายงานการควบคุมมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือได้รับการรับรอง ISO ๑๔๐๐๐ หรือ ISO ๔๕๐๐๐
- เอกสาร แสดง กระบวนการในการกำจัดขยะติดเชื้อ ตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนสุดท้าย โดยไม่ก่อผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
- หนังสือรับรอง ผลการตรวจคุณภาพเตาเผาขยะ ครั้งสุดท้ายที่ดำเนินการตรวจ
- หนังสือรับรองคุณสมบัติผู้รับจ้าง ผู้รับผิดชอบดูแลและระบบการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎหมายกระทรวงด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕
- ภาพแสดง ยานพาหนะสำหรับขนมูลฝอยติดเชื้อ
- ภาพแสดง การแต่งกายเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการเก็บ ขนขยะติดเชื้อ
- ภาพแสดง สถานที่ กำจัดขยะติดเชื้อและขั้นตอนการดำเนินการกำจัดขยะติดเชื้อ

๕.๖ ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของโรงพยาบาลรวมทั้งบุคคลภายนอก ในกรณีที่เกิดจากการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออันตรายในทุกขั้นตอน

๕.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ฯ ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ” และหลักสูตร “เทคนิคการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล” ตามที่โรงพยาบาลฯ ร้องขอ

๕.๘ โรงพยาบาล ฯ สามารถส่งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการตรวจรับเข้าไปตรวจสอบและประเมินคุณภาพอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่ตั้งเตาเผาขยะดังกล่าวได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า หากผลการตรวจสอบและประเมินพบว่าไม่ได้คุณภาพโรงพยาบาลฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา โดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ

๕.๙ เป็นผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันเป็นพิษที่ออกโดยหน่วยงานราชการ และมีผู้ควบคุมสิ่งแวดล้อมครบถ้วน ทั้งควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม (พร้อมแนบหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา)

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนฉุกเฉิน และแนวทางการแก้ปัญหา กรณีที่รถเกิดอุบัติเหตุ หรือเสียไม่สามารถจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อได้

๕.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรถบรรทุกขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕

๖. การบอกเลิกสัญญา

๖.๑ หากผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาในสาระสำคัญ หรือในข้อที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่ากรณีไม่อยู่ในวิสัยที่จะปรับปรุงแก้ไขได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาและมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงประสิทธิภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามหรือไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางไขศรี เต็มเปี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเพ็ญพร ทวีบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย สุดใจ)

๖.๓ ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ้าง ผู้รับจ้างยอมให้ ผู้ว่าจ้างปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่จ้างเหมาทั้งหมดตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างมีหนังสือตักเตือน เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการจ้าง และตลอดสัญญาจ้าง หากทางผู้ว่าจ้าง มีหนังสือตักเตือนไป ๓ ครั้งขึ้นไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันที่วางไว้กับผู้ว่าจ้างทันที โดยไม่มีเงื่อนไข

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

การทำสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างจะให้เป็นสัญญาจ้าง แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับจำนวนและปริมาณที่เป็นจริง กำหนดส่งงานจ้าง เดือนละ ๑ ครั้ง และเบิกจ่ายเงินค่าจ้างเดือนละ ๑ ครั้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางไซศรี เต็มเปี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเพ็ญพร ทวีบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัย สุดใจ)