

รายละเอียดงานจ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ  
โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. วัตถุประสงค์ เป็นการจ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ ของโรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีปริมาณขยะติดเชื้อทั้งสิ้นประมาณ ๑๐๙,๐๐๐ กิโลกรัมต่อปี ระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ จนถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖ อัตราค่าจ้างไม่เกินกิโลกรัมละ ๑๒ บาท

๒. รายละเอียดของ “ผู้รับจ้าง”

๒.๑ เป็นสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการ ISO ๙๐๐๑ ในด้านการขนส่งและการกำจัดขยะติดเชื้อ

๒.๒ เป็นโรงงานกำจัดขยะติดเชื้อ โดยมีสถานที่กำจัดขยะติดเชื้อและมีใบอนุญาตกำจัดขยะติดเชื้อโดยวิธีเตาเผาขยะติดเชื้อในนามของผู้รับจ้างเอง

๒.๓ ขนส่งและการกำจัดขยะติดเชื้อจะต้องดำเนินการโดยผู้รับจ้างเองทั้งหมด

๒.๔ มีเตาเผาขยะติดเชื้อปลอดมลพิษพร้อมระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ที่ได้มาตรฐานคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม และระดับอุณหภูมิช่วงขณะเผาต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ C<sup>๐</sup> หรือมากกว่า

๒.๕ สามารถเผาขยะติดเชื้อได้ทุกประเภท อาทิเช่น ผ้าก๊อซ สำลี เศษเนื้ออวัยวะต่าง ๆ เลือดเสมหะ หลอดเข็มฉีดยา ถูมือยาง และภาชนะที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี หรือสารเคมีบำบัด

๒.๖ มีห้องเย็นสำหรับพักขยะติดเชื้อที่โรงงาน มีอุณหภูมิไม่เกิน ๑๐ C<sup>๐</sup> เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค

๒.๗ ในการกำจัดขยะติดเชื้อ ต้องมีผู้ควบคุมที่ขึ้นทะเบียน เป็นผู้ดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษประเภทนิติบุคคลที่ออกโดยหน่วยงานราชการ

๒.๘ มีเอกสารอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือขยะในนามของผู้รับจ้างที่ออกให้โดยเทศบาลฯ ในเขตที่เป็นสถานที่ตั้งของเตาเผา

๒.๙ มีสำเนาเอกสารคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ฆ่าเชื้อ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๓. รายละเอียดการจ้างกำจัดขยะติดเชื้อ

“ผู้รับจ้าง” จะต้องมีการจัดการขยะติดเชื้ออันตรายอย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ตามแนวทางการจัดการขยะติดเชื้ออันตรายของมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ “ผู้รับจ้าง” ต้องจัดหาถังรองรับขยะติดเชื้อแบบมิดชิด ตามลักษณะชนิด ประเภทของขยะติดเชื้อ และมีตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๐ ลงวันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐ ไม่ต่ำกว่าขนาด ๒๔๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ใบ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยต้องจัดหาให้เพียงพอต่อการใช้งาน

| จำนวน ๔ แผ่น   | แผ่นที่ ๑                          |
|--|------------------------------------|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดงานจ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ |                                    |
| ๑.นางวารภรณ์ จันทร์ไชย                               | ลงชื่อ..... วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ |
| ๒.นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา                               | ลงชื่อ.....                        |
| ๓.นายธีรรัช สันธูประเสริฐ                            | ลงชื่อ.....                        |

๓.๒ “ผู้รับจ้าง” ต้องมีรถบรรทุกโดยเฉพาะสำหรับการขนย้ายขยะติดเชื้อและมีตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๔๖

๓.๓ ภายในรถบรรทุกขยะติดเชื้อเฉพาะแบบควบคุมอุณหภูมิ ต้องมีภาชนะหรือถังรองรับขยะแบบปิดมิดชิดอีกชั้นหนึ่ง ที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคขณะที่ทำการขนย้าย

๓.๔ “ผู้รับจ้าง” ต้องมารับขยะติดเชื้อที่สถานที่ตั้งของผู้ว่าจ้างและการขนย้ายขยะติดเชื้อไป ณ โรงงานกำจัดขยะติดเชื้อของ “ผู้รับจ้าง” เอง จำนวน ๓ ครั้งต่อสัปดาห์ ระยะเวลามารับขยะติดเชื้อระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น.

๓.๕ การขนน้ำหนักต้องชั่ง ณ จุดรับขยะติดเชื้อของผู้ว่าจ้าง พร้อมลงนามกำกับในเอกสารการรับขยะติดเชื้อโดยเจ้าหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” และผู้ว่าจ้างร่วมกัน

๓.๖ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อของ “ผู้รับจ้าง” ต้องสวมชุดฟอร์มป้องกันการติดเชื้อจากขยะ ที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

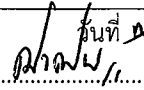
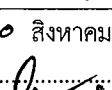
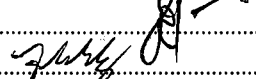
๓.๗ ผู้ขับขี่ยานพาหนะขนขยะติดเชื้อและผู้ปฏิบัติงานประจำยานพาหนะขนขยะติดเชื้อ ต้องระมัดระวังมิให้ขยะติดเชื้อและภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อตกหล่นในระหว่างการขน

๓.๘ ในการเก็บและหรือขนขยะติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขนหรือกำจัดขยะติดเชื้ออย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ในด้านสาธารณสุข สุขาภิบาล ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านใดด้านหนึ่ง

๓.๙ เมื่อขนย้ายขยะติดเชื้อเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” ต้องทำความสะอาดรถเข็นขยะติดเชื้อ เครื่องมือทุกชิ้น รวมทั้งที่พักขยะติดเชื้อของผู้ว่าจ้างตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของโรงพยาบาลจอมทอง

๓.๑๐ ในการกำจัดขยะติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะติดเชื้ออย่างน้อยสองคน โดยหนึ่งคนต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในตาม (ข้อ ๓.๘) ส่วนอีกคนหนึ่งมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ในด้านสุขาภิบาลหรือสิ่งแวดล้อม

๓.๑๑ “ผู้รับจ้าง” ต้องส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ บริเวณสถานที่เผาของ “ผู้รับจ้าง” ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขทุก ๓ เดือน และส่งมอบรายงานผลองค์ประกอบ และปริมาณซีเมนต์ที่เหลือหลังการเผาเสร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการคัดแยกขยะติดเชื้อและขยะทั่วไปอย่างถูกวิธี เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายของ “ผู้รับจ้าง” ในอนาคตอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง

| จำนวน ๔ แผ่น   |               | แผ่นที่ ๒   |
|--|---------------|---|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดงานจ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ |               |   |
| ๑.นางวารภรณ์   | จันทร์ไชย     | ลงชื่อ.....   |
| ๒.นายสุรเชษฐ์  | นุชบุษบา      | ลงชื่อ.....  |
| ๓.นายธีรรัช  | สินธุประเสริฐ | ลงชื่อ.....   |

๓.๑๒ “ผู้รับจ้าง” ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการกำจัดขยะติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยเคร่งครัด

๓.๑๓ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อมและชื่อเสียงของโรงพยาบาลรวมทั้งบุคคลภายนอกในกรณีเกิดจากการขนย้ายและกำจัดขยะติดเชื้ออันตราย

๓.๑๔ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหาย อันมีผลจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือละเมิดกฎกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการกำจัดขยะติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

#### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ต้องมีอุปกรณ์และเครื่องมือในการปฏิบัติงาน ดังนี้

๔.๑.๑ เครื่องชั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ เครื่อง

๔.๑.๒ รถขนย้าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คัน

ทั้งนี้ ในช่วงเริ่มต้นทำงานตามสัญญา ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดถังขยะปิดฝาและอยู่ใสภาพที่สะอาดพร้อมใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ใบ สำหรับใส่ขยะติดเชื้อให้กับผู้ว่าจ้างและเมื่อผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการจัดซื้อถังขยะติดเชื้อ (ถังใหม่) และมีถังขยะติดเชื้อที่ใช้งานประจำเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นผู้รับจ้างจึงไม่จำเป็นต้องจัดเตรียมถังขยะติดเชื้อให้แก่ผู้ว่าจ้างอีกต่อไป

๔.๒ ผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจสอบและประเมินคุณภาพของใช้และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการกำจัดขยะติดเชื้อ หากผลการตรวจสอบพบว่า ของใช้และอุปกรณ์ดังกล่าวไม่ได้คุณภาพผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๕. มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

๑. กำหนดให้เจ้าหน้าที่เก็บขนและกำจัดขยะติดเชื้อต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา รวมทั้งขณะอยู่ในยานพาหนะที่ขนขยะติดเชื้อ และจัดให้มีอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น ถุงมือ แผ่นใสครอบหน้า (Face shield) เป็นต้น

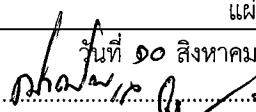

๒. การเก็บขนและกำจัดขยะติดเชื้อของผู้ป่วยโควิด - 19 โดยต้องยกไปทิ้งถังและขยะติดเชื้อเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

๓. ทำความสะอาดถังขยะติดเชื้อด้วยน้ำยาทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยโซเดียมไฮโปคลอไรท์ (น้ำยาฟอกขาว)

๔. เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดอุปกรณ์ พื้นผิวสัมผัสส่วนร่วมกันและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อเน้นบริเวณจุดเสี่ยง

| จำนวน ๔ แผ่น   |               | แผ่นที่ ๓   |                        |
|--|---------------|-------------|------------------------|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดงานจ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ |               |             |                        |
| ๑.นางวราภรณ์   | จันทร์ไชย     | ลงชื่อ..... | วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ |
| ๒.นายสุรเชษฐ์  | นุชบุษบา      | ลงชื่อ..... |                        |
| ๓.นายธีรรัช  | สินธุประเสริฐ | ลงชื่อ..... |                        |

๕. จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาดมืออย่างเพียงพอ
๖. จัดให้มีมาตรการป้องกันตนเอง สำหรับเจ้าหน้าที่เก็บขนและกำจัดขยะติดเชื้อกรณีเก็บรวบรวมขยะติดเชื้อโดยสวมหน้ากากอนามัย สวมถุงมือ ผ่ากั้นเปื้อน รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ไข้ที่คิบัด้านยาวเก็บขยะ ใส่ถุงมัดปากถุงให้มิดชิด
๗. ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โรงพยาบาลจอมทองประกาศบังคับใช้ทุกครั้ง

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| จำนวน ๔ แผ่น   | แผ่นที่ ๔     |  |
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดงานจ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ |               |  |
| ๑.นางวราภรณ์   | จันทร์ไชย     | ลงชื่อ.....  |
| ๒.นายสุรเชษฐ์  | นุชบุษบา      | ลงชื่อ.....  |
| ๓.นายธีรรัช  | สินธุประเสริฐ | ลงชื่อ.....  |