

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### การจ้างเหมาขนย้ายและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

#### โรงพยาบาลปากช่องนานา

#### ๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาล เป็นสถานพยาบาลด้านสาธารณสุข ที่ให้บริการด้านการรักษาพยาบาลต่อผู้รับบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทำให้มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจำนวนมาก ซึ่งมีความจำเป็นในการจ้างเหมาการขนย้ายและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งต้องใช้พนักงานที่ผ่านการอบรมการขนย้ายและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันอันตรายจากการเก็บขน จึงมีความจำเป็นในการจ้างเหมาในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้สถานที่มีความสะอาดและปลอดภัยต่อผู้ป่วยและผู้รับบริการ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล ถูกต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔

#### ๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ รายละเอียดผู้รับจ้างเก็บขน ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอย HCW ดังนี้

๓.๑.๑ เป็นสถานประกอบการที่ได้รับรองมาตรฐานระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม จากหน่วยรับรองที่ได้รับอนุญาตจาก ISO โดยตลอดระยะเวลาของสัญญาอยู่ในช่วงที่การรับรองระบบมาตรฐาน ISO ทั้ง ๒ ระบบนี้ ยังมีอายุรับรองในด้านการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๓.๑.๒ เป็นโรงงานที่กำจัดมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ (Health- Care Waste: HCW) ได้ โดยมีสถานที่กำจัดมูลฝอย และมีใบอนุญาตกำจัดมูลฝอย ในนามของผู้รับจ้างเอง ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถกำจัดมูลฝอยได้เอง จะมีการจ้างต่อผู้ประกอบการอื่นให้ผู้รับจ้างอื่นนั้นต้องกระทำตามมาตรฐานที่ระบุในสัญญานี้ด้วยตนเอง ซึ่งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเอง ทั้งนี้ให้แจ้งโรงพยาบาลปากช่องนานารับทราบรายละเอียดในวันที่ยื่นของ

๓.๑.๓ การขนส่งและการกำจัดมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ (Health- Care Waste: HCW) จะต้องดำเนินการโดยผู้รับจ้างเองทั้งหมด

๓.๑.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

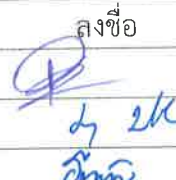
๓.๑.๕ มีระบบกำจัดมูลฝอยปลอดภัยพร้อมระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและน้ำที่ได้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓.๑.๖ ระบบกำจัดมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ (Health- Care Waste: HCW) ได้ทั้ง ๓ ประเภท ได้แก่

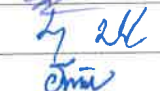
๓.๑.๖.๑ Infection waste : มูลฝอยติดเชื้อ

๓.๑.๖.๒ Pathological waste : มูลฝอยพยาธิสภาพ เช่น เลือด น้ำเหลือง เนื้อเยื่อ หรือชิ้นส่วนร่างกาย

๓.๑.๖.๓ Sharps : มูลฝอยที่มีคม

| ผู้กำหนด               | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                |
|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |  |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |                                                                                       |
| นางธนันพัชร ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |                                                                                       |

- ๓.๑.๗ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- ๓.๑.๘ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเก็บกักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไว้เกิน ๗ วัน ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๑๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นได้
- ๓.๑.๙ ต้องมีหนังสือรับรองผลงานการบริการกำจัดมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ (Health- Care Waste: HCW) ของหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นส่วนราชการส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน
- ๓.๑.๑๐ ในการกำจัดมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ (Health- Care Waste: HCW) ต้องมีผู้ควบคุมที่ขึ้นทะเบียน เป็นผู้ดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ประเภทนิติบุคคลที่ออกโดยหน่วยงานราชการ
- ๓.๑.๑๑ มีเอกสารอนุญาตประกอบการกิจการรับทำการเก็บขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยในนามของผู้รับจ้างออกโดยเทศบาลในเขตที่เป็นสถานที่ตั้งที่กำจัดมูลฝอย
- ๓.๒ รายละเอียดการจ้างกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ HCW ดังนี้
- ๓.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดรถบรรทุกที่ได้มาตรฐาน กรณีเก็บ และขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ มีตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๖ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๔๖ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคขณะทำการขนย้าย
- ๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องมาดำเนินการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ (Health- Care Waste: HCW) ของโรงพยาบาลปากช่องนานา ต้องดำเนินการถูกต้องเป็นกฎหมายไทยและตามมาตรฐานการกำจัดมูลฝอยทุกประการและดำเนินการเก็บ ขนส่งมูลฝอยจากโรงพยาบาลปากช่องนานา ไม่น้อยกว่า ๔ วันต่อสัปดาห์ ในเวลา ๐๘.๓๐ น.ถึง ๑๕.๐๐ น. โดยช่วงและบันทึกน้ำหนักมูลฝอย ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ทุกครั้ง ในกรณีที่รถขนมูลฝอยไม่มาตามเวลาที่กำหนด หรือรถเสียผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนรถใหม่ และสามารถขนถ่ายภายใน ๒๔ ชั่วโมง
- ๓.๒.๓ ผู้รับจ้างกำจัดขยะมูลฝอยของโรงพยาบาลปากช่องนานา ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อตกลงทุกประการมีกำหนด ๑๒ เดือน
- ๓.๒.๔ กรณีการร้องเรียนจากบุคคลภายนอก หรือการปฏิบัติผิดกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บ ขนส่งกำจัดมูลฝอยทั้ง๓ ประเภท ของผู้จ้างซึ่งเป็นขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่มีใช้ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทางโรงพยาบาลปากช่องนานา ให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงผู้เดียวในทุกกรณี
- ๓.๒.๕ กรณีไม่ปฏิบัติตามที่ตรขพยาบาลกำหนด หรือ ข้อ๔ โดยเฉลี่ยมากกว่า ๓ ครั้งต่อเดือน หรือเป็นเหตุการณ์ที่มีผลกระทบอย่างรุนแรง ผิดต่อกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องชัดเจน ทางโรงพยาบาลปากช่องนานาสามารถยกเลิกข้อตกลง และขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกข้อตกลงการจ้างได้ก่อนกำหนด แต่ทั้งนี้ต้องบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วันก่อนทำการ

| ผู้กำหนด               | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                |
|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |  |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |  |
| นางธนันพัชร ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |  |

๓.๒.๖ กรณีการปฏิบัติเก็บขน ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยจากสถานบริการสุขภาพ(Health- Care Waste: HCW)ของผู้จ้างไม่เป็นไปตามข้อความที่ให้ไว้ในโรงพยาบาลปากช่องนานา ข้อความในหนังสือเสนอราคากำจัดมูลฝอยในโรงพยาบาลปากช่องนานา พนักงานผู้รับผิดชอบโรงพยาบาลปากช่องนานา ต้องแจ้งให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องได้ทันที ด้วยวาจาและให้พนักงานของผู้รับจ้างจัดการแก้ไขให้ถูกต้องทันทีและจดบันทึกไว้เป็นหลักฐาน และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป โดยสามารถทวนสอบใบคำร้องขอปฏิบัติการแก้ไข (Corrective Action Request: CAR)ได้ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๓.๒.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ดังนี้

๓.๒.๗.๑. ถังขยะ เพื่อรับรองมูลฝอย เพื่อสับเปลี่ยนหมุนเวียนให้โรงพยาบาลปากช่องนานาทุกครั้ง เมื่อมีการขนย้ายมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัด โดยขนาดถังไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ ใบ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๓.๒.๗.๒ เอกสารกำกับภาณขนส่งมูลฝอยติดเชื่อตามแบบและต้องใช้งานตามที่กรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

๓.๒.๘ การคิดค่าปรับ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ทำตามเงื่อนไข หรือไม่มาเก็บขยะมูลฝอย จะคิดค่าปรับตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

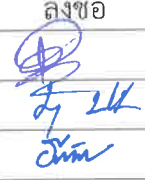
#### ๔. รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างขนย้ายและกำจัดมูลฝอยติดเชื่อที่มีสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื่อและมีใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ โดยวิธีเผาในเตาเผามูลฝอยติดเชื่อ

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขนมูลฝอยจากท้องถิ่นและใบอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ พ.ศ.๒๕๔๕ และหากไม่สามารถปฏิบัติตามที่กฎกระทรวงกำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของโรงพยาบาลและคณะกรรมการที่รับผิดชอบในการควบคุมการติดเชื่อของโรงพยาบาลกำหนด

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดของโรงงานรับเผามูลฝอยติดเชื่อ โดยมีเตาเผาที่ได้ รับรองมาตรฐานจาก ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการ กระทรวงอุตสาหกรรม รง.๔ เป็นสถานที่กำจัดขยะติดเชื่อด้วยการเผาทำลาย ภายใต้นโยบายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตรวจสอบคุณภาพควบคุมโดยนักวิทยาศาสตร์ ควบคุมโดยวิศวกรทำลายขยะ ชีวเถ้าและกากตะกอน มีผลวิเคราะห์ ผังกลบ ระบบการขนส่งของห้ำฯ ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ต้องมีเตาที่มีห้องสองห้องเผาห้องเผามูลฝอยติดเชื่อโดยเผาทำลายที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๗๖๐ และห้องเผาควันโดยเผาทำลายที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ องศาเซลเซียส โดยเป็นไปตามมาตรฐานเตาเผาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

| ผู้กำหนด                  | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                |
|---------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ    | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |  |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก       | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |                                                                                       |
| นางธนันท์ พันธ์ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |                                                                                       |

๔.๕ จะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของโรงพยาบาลรวมทั้งบุคคลภายนอก ในกรณีซึ่ง เกิดจากการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออันตราย ในทุกขั้นตอน

๔.๖ ผู้เสนอราคาในการเก็บและขนมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บ และ หรือขนมูลฝอยติดเชื้ออย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ ในด้านสาธารณสุขสุขภาพ ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์ การแพทย์ด้านใดด้านหนึ่ง

๔.๗ ในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ อย่างน้อยสองคน โดยหนึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด ส่วนอีกคนหนึ่งต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ในด้านสุขภาพ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และ วิศวกรรมเครื่องกลด้านใดด้านหนึ่ง

๔.๘ ในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีผู้ควบคุมที่ขึ้นทะเบียน เป็นผู้ดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ ที่ออกโดยหน่วยงานราชการ

๔.๙ การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องกำจัดด้วยเตาเผาที่มีใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตาม มาตรฐานควบคุมมลพิษ โดยองค์การภาครัฐหรือเอกชนที่มีหน้าที่ ตรวจวัดมลพิษโดยตรง ซึ่งหน่วยงานที่ตรวจวัดจะต้องมีเอกสารอนุญาตในการทำหน้าที่ตรวจวัดและออกใบรับรองการตรวจวัดได้

๔.๑๐ พนักงานขับรถ พนักงานที่เก็บและขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องมีใบรับรองว่าผ่านการอบรมการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กระทรวง สาธารณสุขกำหนดในประกาศราชกิจจานุเบกษา

๔.๑๑ พนักงานขับรถ พนักงานที่เก็บและขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อจะต้องขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อตาม หลักการป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อโรคตามที่โรงพยาบาลกำหนด

๔.๑๒ พนักงานของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดฟอร์มการป้องกันการติดเชื้อ จากมูลฝอยติดเชื้อที่ ถูกต้องตามหลักสุขภาพ

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรถบรรทุกมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขภาพ และเป็นไปตามกฎกระทรวง สาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕

๔.๑๔ กรณีต้องเก็บกัก หรือพักมูลฝอยติดเชื้อไว้เกิน ๗ วัน ห้องที่ใช้เก็บกัก หรือตัวถังยานพาหนะที่ ใช้ขนมูลฝอยติดเชื้อต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๑๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้น และต้องมีภาชนะ หรือถังรองรับมูลฝอยแบบปิดมิดชิดอีกชั้นหนึ่ง ที่ถูกต้องตามหลักสุขภาพ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของ เชื้อโรคขณะทำการขนย้าย และต้องติดเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในห้อง หรือตัวถัง ยานพาหนะได้ด้วย

๔.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมารับขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อจากเรือนพักมูลฝอยติดเชื้อ หรือ ณ จุดที่โรงพยาบาลกำหนด อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๔ วัน (ไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) เว้น ระยะเวลาการรับมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมง ระหว่างเวลา ๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. (ยกเว้นได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาลเป็นครั้งๆไป) ไปทำการกำจัดยังเตาเผาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม และ ในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อแต่ละครั้งจะต้องนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดให้หมด โดยไม่มีมูลฝอยติดเชื้อตกค้าง หรือเหลืออยู่ที่เรือนพักมูลฝอยติดเชื้อโรงพยาบาล

| ผู้กำหนด               | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                |
|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |  |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |  |
| นางธนันพัชร ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |  |

๔.๑๖ ในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกปริมาณน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อโดยมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลร่วมรับทราบการบันทึกน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้ง และผู้รับจ้างจะต้องทำตารางการรับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดในแต่ละครั้ง มอบให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลไว้ ๑ ฉบับ และผู้รับจ้างเก็บไว้ ๑ ฉบับ โดยให้มีผู้แทนของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลร่วมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารดังกล่าวเป็นหลักฐาน และมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ

๔.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อให้แก่โรงพยาบาล เพื่อใช้ในการบันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อในแต่ละวันที่มีการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อออกจากโรงพยาบาล

๔.๑๘ ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนฉุกเฉินให้มีรถสำรองและแก้ไขได้ทันทีในกรณีที่รถขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไม่สามารถไปจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลตามข้อตกลงบริการที่ให้ไว้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม

๔.๑๙ ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนเส้นทางการเดินทาง, จุดพักรถขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้แก่โรงพยาบาลทราบ

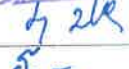
๔.๒๐ โรงพยาบาล สามารถส่งเจ้าหน้าที่ หรือคณะกรรมการตรวจรับเข้าไปตรวจสอบและประเมินคุณภาพอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่ตั้งเตาเผามูลฝอยติดเชื้อของผู้รับจ้างได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า หากผลการตรวจสอบและประเมินพบว่าไม่ได้คุณภาพ โรงพยาบาล มีสิทธิบอกเลิกสัญญา/ข้อตกลงบริการโดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าไปตรวจสอบและประเมินคุณภาพ

๔.๒๑ หากผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงการจ้างเหมาขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไปเผาทำลายที่ให้กับโรงพยาบาล ทางโรงพยาบาลสามารถเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าปรับได้ตามระเบียบราชการที่กำหนด

๔.๒๒ ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลในโปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) สำหรับสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ในทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๔.๒๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เช่น ภาพถ่ายรถเข็น รถเก็บมูลฝอยระบบเตาเผา การแต่งกายของพนักงานกำจัดมูลฝอยและเอกสารอื่นๆ ที่สำคัญนำมาส่งมอบในวันยื่นเอกสาร ได้แก่

- หนังสือรับรองจดทะเบียนประกอบกิจการมูลฝอยติดเชื้อและขยะเคมีบำบัดเพื่อไปกำจัด และมีหนังสือรับรองของกรมทะเบียนการค้า จากกระทรวงพาณิชย์ (แนบเอกสารวันยื่นเสนอราคา)
- ใบอนุญาตรับทำการเก็บ และขนมูลฝอยติดเชื้อ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่ที่โรงพยาบาลตั้งอยู่
- ใบอนุญาตรับทำการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่ที่สถานที่กำจัดมูลฝอยตั้งอยู่
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทลำดับที่ ๑๐๑ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ของสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้รับการรับรองมาตรฐาน(แนบเอกสารวันยื่นเสนอราคา)
- รายงานการควบคุมมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๐

| ผู้กำหนด               | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                |
|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |  |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |  |
| นางธนันพัชร ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |  |

- เอกสารแสดงกระบวนการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตั้งแต่ขั้นตอนแรกถึงขั้นตอนสุดท้าย โดยไม่ก่อผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียง
- หนังสือรับรอง ผลการตรวจคุณภาพเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ครึ่งสุดท้ายที่ดำเนินการตรวจ
- หนังสือรับรองวุฒิผู้รับจ้าง ผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎกระทรวงด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕
- ภาพแสดง ยานพาหนะสำหรับขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ
- ภาพแสดง การแต่งกายเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการเก็บ ขนมูลฝอยติดเชื้อ
- ภาพแสดง สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อและขั้นตอนการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

#### ๕. คุณสมบัติของยานพาหนะที่ใช้การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ

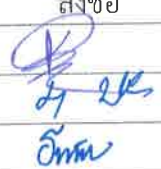
- ๕.๑ ต้องเป็นยานพาหนะใช้เฉพาะการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามใช้ในกิจการอื่นใด
- ๕.๒ ตัวถังปิดทึบ ผนังด้านในทำด้วยวัสดุเรียบทึบทนทำความสะอาดง่าย
- ๕.๓ มีอุปกรณ์ทำความสะอาด อุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัยและเครื่องมือติดต่อสื่อสารกรณีเหตุฉุกเฉิน
- ๕.๔ ต้องทำความสะอาดยานพาหนะทุกครั้งหลังจากที่การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ กรณีการหกหล่นหรือปนเปื้อนของมูลฝอยติดเชื้อให้ทำความสะอาดทันทีที่สามารถทำได้
- ๕.๕ ต้องมีระบุข้อความ “ใช้เฉพาะขนมูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจนได้ที่ตัวถังรถทั้ง ๒ ด้านด้วยอักษรสีแดง พร้อมระบุชื่อบริษัทที่รับจ้างไว้ด้วย

#### ๖. การขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ

- ๖.๑ ในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บบรรจุมูลฝอยที่จัดเก็บได้ ไม่ให้เกิดการปลิว ตก และหล่นของมูลฝอย รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำเสียที่เกิดจากมูลฝอยในระหว่างการขนย้าย ในกรณีที่มีการปลิว ตก และหล่นของมูลฝอยในระหว่างการย้ายมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยให้ผู้รับจ้างทำการเก็บกวาดมูลฝอยดังกล่าวทันที
- ๖.๒ ในระหว่างการปฏิบัติงาน พนักงานขับรถเก็บมูลฝอยของผู้รับจ้างจะต้องขับซี้รถดังกล่าวด้วยความระมัดระวัง และเป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการจราจรทางบกและการขนส่งทางบกที่ยังมีผลบังคับใช้ ณ ปัจจุบันหรือที่มีขึ้นในภายหลัง
- ๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ทำการบรรจุมูลฝอยเกินพิกัด น้ำหนัก ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้กับรถดังกล่าว หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายเกี่ยวกับการจราจรทางบกตลอดจนกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องในระหว่างการปฏิบัติงานหรือระหว่างการขนย้ายมูลฝอย ไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอย ห้ามมิให้ผู้รับจ้าง พนักงานของผู้รับจ้าง หรือบุคคลอื่น ทำการคัดแยก ค่อม เขี่ย หาเศษวัสดุ นอกเสียจากจะได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

#### ๗. การเก็บขนมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้ภายใต้สัญญาณนี้ ไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ได้มาตรฐาน

| ผู้กำหนด               | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                |
|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |  |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |                                                                                       |
| นางธนันพัชร ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |                                                                                       |

#### ๘. การปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

ในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลมิให้ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะที่ไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือผู้ใช้งาน หรือทำให้เกิดความไม่สะดวกแก่ผู้ใช้บริการ เช่น การโยน หรือการกระแทกภาชนะรองรับมูลฝอย ไม่เก็บกวาดเศษมูลฝอยที่ตกอยู่รอบภาชนะรองรับ และการกระทำอื่นที่คล้ายคลึงกันนี้ เป็นต้น หากพบว่ามี การปฏิบัติงานในลักษณะดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างว่าตักเตือนและลงโทษพนักงานที่กระทำได้กล่าว โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งการให้เปลี่ยนบุคลากรผู้ที่ปฏิบัติงานนั้นได้ตามความเหมาะสม

| ผู้กำหนด               | โรงพยาบาลปากช่องนานา       | ตำแหน่ง       | ลงชื่อ                                                                                   |
|------------------------|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| นายพิพัฒน์ แจ่มพัฒนกิจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      | ประธานกรรมการ |     |
| นางสาวเกษร บัวคำโคก    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |  24 |
| นางธนันพัชร ผลประเสริฐ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |  5m |