

ร่างขอบเขตของงานจ้างกำจัดขยะติดเชื้อ

ร่างขอบเขตของงาน

จ้างกำจัดขยะติดเชื้อ จำนวน 100,000 กิโลกรัม มีรายละเอียดดังนี้

1. ขยะติดเชื้อ หมายถึง ขยะทางการแพทย์ ซึ่งมีเหตุอันควรให้สงสัยว่ามีหรืออาจมีเชื้อโรค ขยะที่สัมผัส หรือสงสัยว่าได้สัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบต่าง ๆ ของเลือด สารน้ำจากร่างกาย ได้แก่
 - ขยะที่เป็นของเหลวหรือสารคัดหลั่ง เช่น เลือด ส่วนประกอบของเลือด ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลัง น้ำจากช่องท้อง น้ำจากเยื่อหุ้มปอด น้ำจากข้อเข่า น้ำมูก เสมหะ ฯลฯ
 - ขยะที่เป็นอวัยวะหรือชิ้นส่วนของอวัยวะ เช่น รก ชันเนื้อ เนื้อเยื่อ อวัยวะที่ได้จากการทำหัตถการต่าง ๆ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจศพ ซากสัตว์ทดลอง ฯลฯ
 - วัสดุที่สัมผัสระหว่าง การทำหัตถการ และการตรวจต่าง ๆ เช่น ผ้าปิดปากปิดจมูก ถุงมือ แวนป้องกันตา เลือกวานชนิดใช้แล้วทิ้ง หมวกคลุมผมชนิดใช้แล้วทิ้ง ถุงหุ้มรองเท้าชนิดใช้แล้วทิ้ง ฯลฯ
 - ขยะของมีคมติดเชื้อที่ใช้แล้ว เช่น เข็ม ส่วนปลายแหลมคมของชุดให้สารน้ำทางหลอดเลือด หรือชุดให้เลือด และผลิตภัณฑ์ของเลือด ไบโอมิด หลอดแก้ว กระจกชนิดขยายชนิดแก้ว แผ่นกระจกปิดสไลด์ สไลด์ เครื่องมือที่แหลมคมต่าง ๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยแล้ว ฯลฯ
 - ขยะจากระบวนการเก็บและเพาะเชื้อ เช่น ขวดอาหารเลี้ยงเชื้อ จานเลี้ยงเชื้อ หลอดเก็บตัวอย่างเชื้อ และเครื่องมือที่ใช้เพาะเชื้อแล้ว ตลอดจนวัสดุอื่นๆ
 - ขยะที่เป็นวัคซีน ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิตและภาชนะบรรจุ เช่น วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ, หัด, หัดเยอรมัน, คางทูม, อีสุกอีใส, ไข่รากสาดน้อยชนิดกิน เป็นต้น
 - ขยะติดเชื้ออื่น ๆ ครอบคลุมถึง
 - วัสดุทำจากผ้าชนิดใช้แล้วทิ้ง เช่น สำลี ผ้าก๊อช เลือคลุม ผ้าต่าง ๆ
 - วัสดุทำจากพลาสติกและยาง เช่น ถุงมือใช้ครั้งเดียวทิ้ง กระจกชนิดขยายชนิดพลาสติกไปแปดพลาสติก ท่อยาง ถุงใส่ปัสสาวะ ภาชนะพลาสติกกรองรับสารคัดหลั่งและเสมหะ ถุงเลือด และผลิตภัณฑ์ของเลือด อุปกรณ์ที่ใช้กับผู้ป่วยล้างไต
 - วัสดุทำจากกระดาษ เช่น กระดาษซับเลือด เลือคลุมใช้ครั้งเดียวทิ้ง ผ้าปิดปากและจมูก เป็นต้น

ลงชื่อ*S. Sait*.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิฑิต วิริยะโรจน์)

ลงชื่อ*San*.....กรรมการ

(นางสาวทัศนีย์ ลิ้มปิโสภณ)

ลงชื่อ*Saib*.....กรรมการ

(นางสาวสายใจ ขอบงาม)

2. พนักงานที่เก็บและขนย้ายขยะติดเชื้อต้อง สวมใส่เครื่องป้องกันร่างกายตามความเหมาะสม ได้แก่ เสื้อแขนยาว หมวกคลุมผม ผ้าปิดปาก – จมูก ผ้าขี้ริ้วกันเปื้อน ถุงมือยาง และรองเท้านิรภัย

3. การเก็บขยะต้องมีสภาพถุงไม่แตก ไม่รั่วซึม มัดปากถุงอย่างถูกต้องและปริมาณขยะแต่ละถุงไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของถุง และแยกวัตถุมีคมออกไว้ในภาชนะบรรจุที่ปลอดภัยต่อการเก็บ และขนย้าย ถ้าถุงขยะแตกต้องมีการซ้อนถุงขยะอีก 1 ชั้น โดยห้ามแบก ลาก หรือโยนถุงขยะ

4. การเก็บขยะทุกครั้ง ต้องชั่งน้ำหนักขยะ พร้อมออกใบรับ-ส่งตามน้ำหนักจริงให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นหลักฐาน

5. การเก็บขยะจากจุดพักขยะ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณจุดพักขยะทุกครั้ง หลังจากเก็บขยะเรียบร้อยแล้ว

6. การขนย้ายขยะติดเชื้อ ให้ทำเป็นเวลา 3 วัน/สัปดาห์ คือ วันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ (ในช่วงเวลา 08.00-12.00น. โดยประมาณ)

7. การขนย้ายขยะติดเชื้อจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

8. ยานพาหนะที่ใช้ขนขยะติดเชื้อจะต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 โดยภายใต้ตัวถังของยานพาหนะนั้นจะต้องควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่านั้นได้ และจะต้องติดเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในตัวและจะต้องติดเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในตัวถังไว้ด้วย (ต้องมีรูปถ่ายหรือนำยานพาหนะจริงมาแสดงเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณา)

9. ต้องมีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับผู้ขับขี่ และผู้ปฏิบัติงานประจำยานพาหนะขนขยะติดเชื้อ อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการตกหล่นหรือการรั่วไหลของขยะติดเชื้อ อุปกรณ์หรือเครื่องมือป้องกันอวัยวะและอุปกรณ์หรือเครื่องมือสื่อสารสำหรับติดต่อแจ้งเหตุอยู่ในยานพาหนะขนขยะติดเชื้อตลอดเวลาที่ทำการขนขยะติดเชื้อ (ต้องมีรูปถ่ายยืนยัน หรือนำวัสดุอุปกรณ์มาแสดงเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณา)

10. มีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองว่า พนักงานที่เก็บขนย้ายขยะติดเชื้อผ่านการอบรมเรื่องการจัดเก็บและขนย้ายขยะติดเชื้อ

11. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเผาขยะติดเชื้อและห้องเผาควัน การเผาขยะติดเชื้อให้เผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 850 องศาเซลเซียส และในการเผาควันให้เผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 1100 องศาเซลเซียสทั้งนี้ตามแบบเตาเผาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดเห็นชอบ

12. ในการเผาขยะติดเชื้อ ต้องมีการควบคุมมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกมาจากเตาเผาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ตลอดจนมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองว่ามีการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจิต วิริยะ โรจน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวทัศนีย์ ลิ้มปิโสภณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสายใจ ชอบงาม)

ควบคุมมาตรฐานอากาศยานที่ปล่อยออกมาจาก เตาโดยนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

13. มีหลักฐานหนังสือรับรองว่ามีการขนย้ายขยะติดเชื้อแต่ละครั้งมีการนำไปเผาทำลายใน เตาเผาที่กำหนดในเอกสารประกอบการพิจารณาจริงทุกครั้งที่มีการขนย้ายขยะติดเชื้อ

14. ทั้งนี้ให้รายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 119 ตอนพิเศษ 43ง วันที่ 17 พฤษภาคม 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 เล่ม 124 ตอนที่ 28ก ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2550

15. สามารถกำจัดขยะติดเชื้อได้

16. มีใบอนุญาตควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทนิติบุคคล ที่ยังไม่หมดอายุ

17. มีนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประจำบริษัท อย่างน้อย 1 คน

18. รถที่ใช้สำหรับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อทุกคันของผู้รับจ้างฯ จะต้องติดตั้งระบบเทคโนโลยี A-GPS เป็นระบบติดตามรถยนต์ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการตรวจสอบเส้นทางการจัดเก็บ-ขนส่ง และกำจัดว่ามูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บออกจากพื้นที่ของผู้ว่าจ้างถูกนำไปกำจัดยังปลายทางที่เป็นระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้อง

19. ผู้รับจ้างต้องมีแผนฉุกเฉินด้านการจัดเก็บ ขนส่ง ซึ่งต้องมีรถสำรองไม่น้อยกว่า 2 คัน ในกรณีรถเกิดอุบัติเหตุ หรือเสีย ไม่สามารถไปจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อให้กับผู้ว่าจ้างได้ โดยรถสำรองต้องติดตั้งระบบ A-GPS ด้วยทุกคัน พร้อมแนบหลักฐานการจดทะเบียนรถของผู้รับจ้างมาแสดงในวันขึ้นของ

20. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มีหลักฐานเป็นหนังสือซึ่งได้รับอนุญาตจากราชการส่วนท้องถิ่นให้เป็นผู้ดำเนินการรับทำการขนขยะมูลฝอยติดเชื้อตามมาตรา 19 และตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 โดยให้นำหลักฐานมายื่นในวันทำสัญญาว่าจ้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิชุด วัริยะโรจน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวทัศนีย์ ลิ้มปิโสภณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสายใจ ขอบงาม)