

รายละเอียดงานจ้างเหมา
ขันย้ายและกำจัดขยะติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย

คำจำกัดความ

ขยะติดเชื้อ ได้แก่ ขยะหรือของเสียที่มีการปนเปื้อนของจุลินทรีย์อยู่ในปริมาณหรือความเข้มข้นที่สามารถทำให้เกิดโรค เช่น ขยะติดเชื้อทางการแพทย์ วัสดุทางการแพทย์ที่ปนเปื้อน ของมีคมติดเชื้อ รวมถึงสารคัดหลั่ง เลือด น้ำคลอสัตัว ชากระดูกและมูลฝอยที่มาจากการห้องปฏิบัติทางการแพทย์และขยะจากห้องปฏิบัติทางจุลชีววิทยา ได้แก่ อาหารเลี้ยงเชื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่มีการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพ เป็นต้น

ขยะเคมี ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนจากยาเคมีบำบัด (chemotherapy) ของเสียจากห้องปฏิบัติทางเคมี การวิเคราะห์ การวิจัยต่างๆ อาจอยู่ในรูปสารเดียวหรือสารผสม ซึ่งสามารถถูกกำจัดโดยการเผาต่อสุขภาพทั้งยังมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม เช่น ตัวทำละลาย (solvent) ตัวทำปฏิกิริยา (reagent) สารจากปฏิกิริยา ตัวอย่างเหลือจากการวิเคราะห์ พวกราประกอบอินทรีย์ อนินทรีย์ ยา หั้งที่ใช้แล้ว ไม่ได้ใช้ เสื่อมสภาพ หมดอายุ รวมถึงวัตถุอื่นๆ ที่ปนเปื้อน

ขยะอันตราย ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี สารเคมีจากห้องปฏิบัติการ สามารถถูกติดไฟได้ มีฤทธิ์กัดกร่อน ไวไฟหรือสามารถระเบิดได้ เช่น ขวดยาฆ่าแมลง กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟเก่า ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ เป็นต้น

การเก็บขันย้ายมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดพนักงานมารับและขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย ไป ณ โรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย ของผู้รับจ้างสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ในวันและเวลาราชการ
- เมื่อพนักงานของผู้รับจ้างถึงที่พักมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย โรงพยาบาลแล้วจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเพื่อตรวจสอบซึ่งน้ำหนักปริมาณมูลฝอยติดเชื้อพร้อมกับลงลายมือชื่อในใบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย และแยกให้โรงพยาบาลเก็บไว้ ๑ ชุด
- พนักงานของผู้รับจ้างทุกคนที่เข้าเก็บมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และได้รับการตรวจสุขภาพ ๒ ครั้ง/ปี พร้อมแสดงใบรับรองการตรวจสุขภาพให้คณะกรรมการ
- พนักงานของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดฟอร์มและสวมอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อจากมูลฝอยติดเชื้อ ที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และส่งเอกสารเป็นรูปถ่ายชุดฟอร์มให้กรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ผู้รับจ้างต้องแจ้งเส้นทางการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย ของโรงพยาบาล ณ จุดที่โรงพยาบาลกำหนดไปยังเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย มาเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นพร้อมยื่นเอกสารเสนอราคา

ลงชื่อ.....นางนิตา เมตจิตกุล ประธานกรรมการ
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ.....นางสาวสายฝน เตวิชัย กรรมการ
(นางสาวสายฝน เตวิชัย)

ลงชื่อ.....นายพรัตน์ หาญมานพ กรรมการ
(นายพรัตน์ หาญมานพ)

๖. การซึ่งน้ำหนักขยะมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตรายจะดำเนินการ ณ จุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และให้มีการลงนามกำกับในแบบส่งมอบโดยเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างร่วมกัน ซึ่งผู้ว่าจ้างสามารถดูหรือตรวจสอบได้

การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย

๑. ผู้รับจ้างต้องนำไปกำจัดยังสถานที่ ที่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาระบบทั่วไป ด้วยวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้กำหนดไว้ในประกาศนี้
๒. ผู้รับจ้างต้องมีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่ดีอย่างเป็นระบบให้ถูกต้องตามหลักวิชาการแนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ อย่างเคร่งครัด โดยนำส่วนใหญ่ของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อมและซื่อสัมภានของโรงพยาบาล รวมทั้งบุคคลภายนอก ในกรณีซึ่งเกิดจากการขนย้ายและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ขยะเคมี และขยะอันตราย
๓. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหาย อันมีผลมาจากการนำมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕
๔. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย ด้วยเดาเพาที่ผู้รับจ้างนำไปกำจัดต้องมี ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามมาตรฐานคุณภาพพิษ โดยองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มี หน้าที่ตรวจวัดมลพิษโดยตรง โดยมีเอกสารยืนยันการตรวจวัดจากหน่วยงานที่ได้รับมาตรฐานและ ผู้ประกอบการเดาเพาที่กำจัด ได้รับอนุญาตจากทางราชการหรือมีหนังสือรับรองจากราชการส่วนท้องถิ่น ให้เป็นระบบกำจัดที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมีเอกสารแนบ
๕. ผู้รับจ้างต้องมีใบอนุญาตจากส่วนราชการส่วนท้องถิ่นที่มูลฝอยติดเชื้อตั้งอยู่ ให้นำมาดำเนินการยื่นต่อผู้ ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน หลังจากเริ่มดำเนินการเก็บและขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะ อันตรายของโรงพยาบาล

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขยะและกำจัดขยะมูลฝอยจากการสาธารณสุขท้องถิ่น และใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยมีเอกสารรับรองยืนยันชัดเจน และให้ยื่นเอกสารแนบด้วย
๒. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและระบบการเก็บขยะและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ, ขยะเคมี และขยะ อันตราย อย่างน้อย ๑ คน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ในด้านสาธารณสุข หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือ วิศวกรรมศาสตร์ด้านสุขภัณฑ์สิ่งแวดล้อม หรือด้านเครื่องกลด้านใดด้านหนึ่งที่เกี่ยวข้อง

๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อเป็นชนิดปลอดภัย ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ ต้องใช้เตาเผาแบบสองห้องเผา ที่มีอุณหภูมิให้ห้องเผามูลฝอยติดเชื้อ ตั้งแต่ ๘๕๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ องศาเซลเซียสในห้องเผาครัวสำหรับขยะเคมีและต้องควบคุมให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยมีเอกสารรับรองยืนยันชัดเจนยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคาด้วย
๔. รถยกที่ใช้ในการขนย้ายจะต้องมีลักษณะและเงื่อนไขตามที่กำหนด ในข้อ ๒๒ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และมีรูปถ่ายมาแสดงแนบ ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อพร้อมส่งภาพถ่าย และหลักฐานการประกันสังคมของพนักงานที่ทำหน้าที่ในการเก็บและหรือขับเคลื่อนมูลฝอยติดเชื้อ พนักงานขับรถ และรายละเอียดเกี่ยวกับรถที่ใช้ในการเก็บขนย้ายไม่น้อยกว่า ๒ คัน ให้โรงพยาบาลทราบ โดยมีเอกสารการจดทะเบียนรถ แสดงการจดทะเบียนรถแสดงความเป็นเจ้าของว่าเป็นรถของนิติบุคคลหรือผู้รับจ้างเอง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย ในโรงพยาบาล อย่างน้อยจำนวน ๑ แห่ง มีระบบการขนส่งและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตราย เป็นที่ยอมรับ
๒. ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขทุกๆ ๖ เดือน ให้แก่โรงพยาบาล
๓. ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกจ้างได้ทุกรอบ ทุกเวลา ถ้าตรวจสอบว่าผู้รับจ้างดำเนินการตามสัญญาจ้างไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อกำหนดกฎกระทรวง และไม่เป็นที่พึงพอใจแก่ผู้ว่าจ้าง
๔. ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนฉุกเฉินให้มีรถสำรอง สถานที่กำจัด และแก้ไขได้ทันทีในกรณีที่รถชนไม่สามารถไปจัดเก็บให้กับโรงพยาบาลตามสัญญาไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม โดยมีเอกสารแผนฉุกเฉินแนบยื่นพร้อมเสนอราคา
๕. การจ่ายเงินโรงพยาบาล จะจ่ายเงินเป็นงวดๆ งวดละ ๑ เดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับตามใบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Infectious Waste Manifest System) ที่มีลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตรายตามระบุในสัญญารับมูลฝอยติดเชื้อ , ขยะเคมี และขยะอันตรายเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งหนี้เป็นรายงวด (รายเดือน) ก่อนวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป
๖. เมื่อผลการเปิดซองผู้เสนอราคาได้แล้ว ผู้เสนอราคาต้องให้คณะกรรมการของโรงพยาบาลเข้าไปตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หากคณะกรรมการของโรงพยาบาลเห็นว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ หรือมีผลเสียหายแก่ทางโรงพยาบาลเรื่งลำปาง คณะกรรมการมีสิทธิยกเลิกการจ้างได้ทันที
๗. หากดำเนินงานผิดจากเงื่อนไขข้างต้น ข้อใดข้อหนึ่ง ในเดือนนั้นๆ จะถูกหักค่าจ้าง ร้อยละ ๐.๑๐ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

ลงชื่อ.....นางนิตา เมตจิตกุล.....ประธานกรรมการ
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ.....นางสาวสายฝน เตชะชัย.....กรรมการ
(นางสาวสายฝน เตชะชัย)

ลงชื่อ.....นายพรัตน์ หาญนาพ.....กรรมการ
(นายพรัตน์ หาญนาพ)