

ร่างขอบเขตของงานจ้างกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

1. ความเป็นมา

ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นโรงพยาบาลขนาด 500 เตียง ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก และจังหวัดใกล้เคียง ทำให้จำนวนปริมาณผู้ป่วยมาใช้บริการมีเป็นจำนวนมาก มีจำนวนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจำนวนมาก โรงพยาบาลไม่สามารถกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเหล่านี้ได้เอง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของสุขภาพประชาชน แพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจึงได้จัดจ้างกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขึ้น

2. วัตถุประสงค์ทั่วไป

2.1 เพื่อดำเนินการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากจุดพักขยะของศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

2.2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชน แพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่

2.3 เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ วันประกาศประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันช้ากว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,200,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เชื้อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอลงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน

หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1)- (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

#### 4. รายละเอียดเงื่อนไขเฉพาะ

4.1 มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง ขยะทางการแพทย์ ซึ่งมีเหตุอันควรให้สงสัยว่ามีหรืออาจมีเชื้อโรคขยะที่สัมผัส หรือสงสัยว่าได้สัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบต่างๆ ของเลือด สารน้ำจากร่างกาย ได้แก่

4.1.1 ของเหลวหรือสารคัดหลั่ง เช่น เลือด ส่วนประกอบของเลือด ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลัง น้ำจากช่องท้อง น้ำจากเยื่อหุ้มปอด น้ำจากข้อเข่า น้ำมูก เสมหะ ฯลฯ

4.1.2 อวัยวะหรือชิ้นส่วนของอวัยวะ เช่น รก ชันเนื้อ เนื้อเยื่อ อวัยวะที่ได้จากการทำหัตถการต่างๆ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจศพ ซากสัตว์ทดลอง ฯลฯ

4.1.3 วัสดุที่สัมผัสระหว่าง การทำหัตถการ และการตรวจต่างๆ เช่น ผ้าปิดปากปิดจมูก ถุงมือ แวนป้องกันตา เลือกวานชนิดใช้แล้วทิ้ง หมวกคลุมผมชนิดใช้แล้วทิ้ง ถุงหุ้มรองเท้าชนิดใช้แล้วทิ้ง ฯลฯ

4.1.4 ของมีคมติดเชื้อที่ใช้แล้ว เช่น เข็ม ส่วนปลายแหลมคมของชุดให้สารน้ำทาง หลอดเลือด หรือชุดให้เลือด และผลิตภัณฑ์ของเลือด ใบมีด หลอดแก้ว กระบอกฉีดยาชนิดแก้ว แผ่นกระจก ปิดสไลด์ สไลด์ เครื่องมือที่แหลมคมต่างๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยแล้ว ซึ่งเก็บในภาชนะที่แข็งแรงไม่สามารถที่มทะลุออกมาภายนอกได้ เช่น กระจบ้อง แกลลอน ฯลฯ

4.1.5 จากกระบวนการเก็บและเพาะเชื้อ เช่น ขวดอาหารเลี้ยงเชื้อ งานเลี้ยงเชื้อ หลอดเก็บตัวอย่างเชื้อ และเครื่องมือที่ใช้เพาะเชื้อแล้ว ตลอดจนวัสดุอื่นๆ

4.1.6 วัคซีน ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิตและภาวะบรรจุ เช่น วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ, หัด, หัดเยอรมัน, คางทูม, อีสุกอีใส, ไขวักสาคน้อยชนิดกิน เป็นต้น

4.1.7 มูลฝอยติดเชื้ออื่น ๆ ครอบคลุมถึง วัสดุทำจากผ้าชนิดใช้แล้วทิ้ง เช่น สำลี ผ้าก๊อช เลือคลุม ผ้าต่าง ๆ วัสดุทำจากพลาสติกและยาง เช่น ถุงมือใช้ครั้งเดียวทิ้ง กระบอกฉีดยาชนิดพลาสติก ไปเปิด พลาสติก ท่อยาง ถุงใส่ปัสสาวะ ภาชนะพลาสติกรองรับสารคัดหลั่งและเสมหะ ถุงเลือด และผลิตภัณฑ์ของเลือดอุปกรณ์ที่ใช้กับผู้ป่วยล้างไต วัสดุทำจากกระดาษ เช่น กระดาษซับเลือด เลือคลุมใช้ครั้งเดียวทิ้ง ผ้าปิดปากและจมูก เป็นต้น

4.2 พนักงานที่เก็บและขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องสวมใส่เครื่องป้องกันร่างกายตามความเหมาะสม ได้แก่ เสื้อแขนยาว หมวกคลุมผม ผ้าปิดปาก – จมูก ผ้าเช็ดหน้าเปียก ถุงมือยาง และรองเท้าบูต

4.3 การเก็บมูลฝอยติดเชื้อต้องมีสภาพถุงไม่แตก ไม่รั่วซึม มัดปากถุงอย่างถูกต้องและปริมาณ มูลฝอยติดเชื้อแต่ละถุงไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของถุง และแยกวัตถุมีคมออกไว้ในภาชนะบรรจุที่ปลอดภัย ต่อการเก็บ และขนย้าย ถ้าถุงขยะแตกต้องมีการซ้อนถุงขยะอีก 1 ชั้น โดยห้ามแบก ลาก หรือโยนถุงขยะ

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังสำหรับจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ โดยเฉพาะ ถังขยะสีแดงมีฝาปิด ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 ลิตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 ใบ และหากถังดังกล่าวมีการแตกรั่วรั่วซึม ผู้รับจ้างจะต้อง งดใช้ทันที และเร่งดำเนินการหามาทดแทน โดยเร็วที่สุด (ถังบรรจุจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง)

4.5 การเก็บมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้ง ต้องชั่งน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมออกไปรับ-ส่งตามน้ำหนักจริง ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นหลักฐาน

4.6 เจ้าหน้าที่ของทางโรงพยาบาลหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และตัวแทนของผู้รับจ้าง ร่วมกันตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บจากจุดพักขยะ โดยชั่งน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมทั้งหักน้ำหนักของถังขยะ ให้เรียบร้อย โดยตัวแทนของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ร่วมกันลงนามเป็นลายลักษณ์อักษร และมอบฉบับสำเนา ให้ผู้ว่าจ้าง 1 ฉบับ โดยถือหลักฐานการจ้างเหมากำจัดมูลฝอยติดเชื้อร่วมกัน

4.7 การเก็บมูลฝอยติดเชื้อจากจุดพักขยะ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วย น้ำยา ฆ่าเชื้อบริเวณจุดพักขยะทุกครั้ง หลังจากเก็บขยะเรียบร้อยแล้ว

4.8 การขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ให้เก็บเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน/สัปดาห์ คือ วันจันทร์ วันพุธ และ วันศุกร์ หรือตามที่โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯแจ้ง (ในช่วงเวลา 08.00-12.00น. โดยประมาณ)

4.9 การจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดให้หมด โดยไม่มี ตกค้างหรือเหลืออยู่ที่จุดพักขยะ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ หากผู้รับจ้างไม่สามารถเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ออกไปกำจัดได้หมด และมีมูลฝอยติดเชื้อเหลืออยู่ที่จุดพักขยะของ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ ผู้รับจ้าง จะถูกปรับ ตามน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อที่ตกค้างในโรงพักขยะ คูณด้วย 12 หากผู้รับจ้างจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ไม่หมด มากกว่าใน 4 ครั้งภายในระยะเวลา 1 เดือน ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือตักเตือนแก่ผู้รับจ้างถือเป็นการไม่ปฏิบัติตามสัญญา และมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

4.10 ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมถังเปล่าสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อชนิดเดียวกัน (ตามข้อ 4.4) มาเปลี่ยน สลับกันเพื่อให้ผู้ว่าจ้าง สามารถนำไปบรรจุมูลฝอยติดเชื้อครั้งต่อไปได้ทันที หากมีการเปลี่ยนแปลง วันเก็บขยะ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ

4.11 การขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560

4.12 ยานพาหนะที่ใช้ขน มูลฝอยติดเชื้อจะต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย ติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 โดยภายใต้ตัวถังของยานพาหนะนั้นจะต้องควบคุมอุณหภูมิ ให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่า นั้นได้ และจะต้องติดเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในตัวและจะต้องติดเครื่อง

เทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในตัวถังไว้ด้วย (ต้องมีรูปถ่ายพร้อมทะเบียนรถหรือนำยานพาหนะจริงมาแสดงเป็นหลักฐานประกอบ การพิจารณา)

4.13 ต้องมีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับผู้ขับขี่ และผู้ปฏิบัติงานประจำยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการตกหล่นหรือการรั่วไหลของมูลฝอยติดเชื้อ อุปกรณ์หรือเครื่องมือป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์หรือเครื่องมือสื่อสารสำหรับติดต่อแจ้งเหตุอยู่ในยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อตลอดเวลาที่ทำการขนมูลฝอยติดเชื้อ (ต้องมีรูปถ่ายยืนยัน หรือนำวัสดุอุปกรณ์มาแสดงเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณา)

4.14 มีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองว่า พนักงานที่เก็บขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อผ่านการอบรมเรื่องการจัดเก็บและขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ

4.15 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเผามูลฝอยติดเชื้อและห้องเผาควัน การเผามูลฝอยติดเชื้อให้เผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 850 องศาเซลเซียส และในการเผาควันให้เผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 1100 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ ตามแบบเตาเผาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

4.16 ในการเผามูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีการควบคุมมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกมาจากเตาเผาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ตลอดจนมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองว่ามีการควบคุมมาตรฐานอากาศอากาศเสียที่ปล่อยออกมาจากเตาโดยนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2560

4.17 มีหลักฐานหนังสือรับรองว่ามีการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อแต่ละครั้งมีการนำไปเผาทำลายในเตาเผาที่กำหนดในเอกสารประกอบการพิจารณาจริงทุกครั้งที่มีการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อเพื่อประกอบการเบิกจ่าย

4.18 ทั้งนี้ให้รายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560

4.19 มีใบอนุญาตควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทนิโคคัล ที่ยังไม่หมดอายุ

4.20 มีนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประจำบริษัท อย่างน้อย 1 คน (แนบหลักฐานในการยื่นเสนอราคา)

4.21 รถที่ใช้สำหรับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อทุกคันของผู้รับจ้างฯ จะต้องติดตั้งระบบเทคโนโลยี A-GPS เป็นระบบติดตามรถยนต์ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการตรวจสอบเส้นทางการจัดเก็บ-ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บออกจากพื้นที่ของผู้ว่าจ้างถูกนำไปกำจัดยังปลายทางที่เป็นระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้อง

4.22 ผู้รับจ้างต้องมีแผนฉุกเฉินด้านการจัดเก็บ ขนส่ง ซึ่งต้องมีรถสำรองไม่น้อยกว่า 2 คัน ในกรณีรถเกิดอุบัติเหตุ หรือเสีย ไม่สามารถไปจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อให้กับผู้ว่าจ้างได้ โดยรถสำรองต้องติดตั้งระบบ A-GPS ด้วยทุกคัน พร้อมแนบหลักฐานการจดทะเบียนรถของผู้รับจ้างมาแสดงในวันยื่นซอง

4.23 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก มีหลักฐานเป็นหนังสือซึ่งได้รับอนุญาตจากราชการส่วนท้องถิ่น ให้เป็นผู้ดำเนินการรับทำการขนขยะมูลฝอยติดเชื่อตามมาตรา 19 และตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 โดยให้นำหลักฐานมายื่นในวันทำสัญญาว่าจ้าง

4.24 หากมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่เผามูลฝอยติดเชื่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับตั้งแต่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่เผามูลฝอยติดเชื่อ และต้องกำหนดให้ผู้ว่าจ้างสามารถเข้าไปดูสถานที่เผา มูลฝอยติดเชื่อใหม่ด้วย

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลา 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567

## 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน 12 เดือน การเบิกจ่ายเงิน จะเบิกจ่ายตามจริง โดยคำนวณจาก น้ำหนักขยะที่ผู้ว่าจ้างได้รับ คูณกับราคาต่อกิโลกรัมที่ผู้รับจ้างเสนอ โดยแบ่งจ่ายเป็นงวด งวดละ 1 เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

## 7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) จัดจ้างกำจัดมูลฝอยติดเชื่อน้ำหนัก ประมาณ 240,000 กิโลกรัม โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

## 8. อัตราค่าปรับ

8.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่รับอนุญาตจาก มหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

8.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 8.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง

9. ข้อเสนอสิทธิ์

9.1 การจัดจ้างครั้งนี้จะลงนามผูกพันในสัญญา เมื่อสภามหาวิทยาลัย อนุมัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2567 และมหาวิทยาลัยได้อนุมัติเงินงบประมาณเรียบร้อยแล้ว

9.2 กรณีที่มหาวิทยาลัย ไม่สามารถดำเนินการจัดจ้างได้ทันภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2566 มหาวิทยาลัยจะลดระยะเวลาการจ้างลง และคำนวณค่าจ้างลดลงตามระยะเวลาที่จะสามารถจ้างได้จริง จากราคาที่ผู้เสนอราคาได้เสนอราคาไว้

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์จากราคา

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวอัมพร บุญบุตร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวนฤมล กะการดี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวทัศนีย์ ลิ้มปิโสภณ)