

**รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมากำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ และศูนย์ธรรมศาสตร์ ธรรมรักษ์
ประจำปีงบประมาณ 2568 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568) จำนวน 1 งาน**

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิขั้นสูงให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยใน และผู้ป่วยนอกครบทุกสาขาทางการแพทย์ มีผู้ป่วยมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก และมีจำนวนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายเป็นจำนวนมาก โรงพยาบาลให้ความสำคัญ และเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการกำจัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค และดูแลสิ่งแวดล้อมทั่วไป เพื่อให้ความปลอดภัยของสุขภาพประชาชน แพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจึงได้จัดจ้างเหมากำจัดมูลฝอยขยะติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อดำเนินการเก็บ ขน ขยะติดเชื้อจากที่พักรวมของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ และศูนย์ธรรมศาสตร์ ธรรมรักษ์ ไปยังสถานที่กำจัดขยะติดเชื้อ
- 2.2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชน แพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่
- 2.3 เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

3. วิธีดำเนินการ

เป็นการจ้างเหมากำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี โดยมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายเฉลี่ยเดือนละ 57,077.00 กิโลกรัม เป็นระยะเวลา 12 เดือน รวมจำนวน 684,928.00 กิโลกรัม โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในนามของผู้รับจ้าง ที่ออกให้โดยราชการส่วนท้องถิ่น ในเขตที่เป็นสถานที่ตั้งของเตาเผาฯ ภายใต้การควบคุมดูแลของราชการส่วนท้องถิ่น และได้รับใบอนุญาตดำเนินการรับทำการเก็บขน ฯ ในนามของผู้รับจ้าง ที่ออกโดยราชการส่วนท้องถิ่นในเขตที่เป็นสถานที่ตั้งของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ และศูนย์ธรรมศาสตร์ธรรมรักษ์ ภายใต้การควบคุมดูแลของราชการส่วนท้องถิ่น และเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 พร้อมยื่นใบอนุญาตทั้ง 2 ฉบับ มาในการยื่นเสนอราคา
- 4.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรควบคุมการจัดเก็บ ขน และกำจัดที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 พร้อมยื่นวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ควบคุมมาในการยื่นเสนอราคา
- 4.3 ผู้รับจ้างที่ดำเนินการในการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องยื่นเอกสารที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001 ในด้านของการเก็บ ขน และการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และเอกสารที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ในด้านบริการ


ผู้สมัครรับ

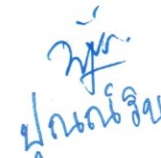
เก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อ และบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และควบคุมเตาเผามูลฝอยติดเชื้อด้วยเทคโนโลยีการเผาแบบปลอดมลพิษ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

- 4.4 เตาเผามูลฝอยติดเชื้อของผู้รับจ้างต้องเป็นไปตามแบบที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดหรือเห็นชอบโดยยื่นเอกสารแสดงเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 760 องศาเซลเซียส และเผาควันที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส และเตาเผามูลฝอยติดเชื้อต้องสามารถเผามูลฝอยติดเชื้อ อาทิเช่น ผ้าก๊อซ สำลี เศษเนื้ออวัยวะต่าง ๆ เลือด เสมหะ หลอดเข็มฉีดยา เข็มฉีดยา ใบมีด ถังมือยาง และภาชนะที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีหรือสารเคมีบำบัด พร้อมยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของเตาเผา มาในการยื่นเสนอราคา
- 4.5 ผู้รับจ้างต้องมีระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพอากาศ ที่ออกจากระบบเตาเผาขยะติดเชื้อ ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2546 และกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 ตรวจวัด และรับรองผลโดยสถาบัน หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน โดยยื่นหนังสือรับประกันมาตรฐานคุณภาพอากาศมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
- ทั้งนี้ในการรายงานผลการตรวจวัดค่าสารประกอบไดออกซิน จะต้องยื่นใบรับรองจากสถาบัน หรือห้องปฏิบัติการการวิเคราะห์สารประกอบไดออกซินต่างประเทศที่สามารถวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวได้มาประกอบการพิจารณา
- 4.6 สำเนารายงานผลการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเตาเผา แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 4.7 กรณีมีการตรวจวัด และรับรองรายงานผลค่ามลพิษจากปลายปล่องเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ โดยสถาบันหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือเอกชน ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้บริการการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเตาเผา หรือหน่วยงานต่างประเทศที่มีคุณสมบัติ และมีสิทธิสามารถให้บริการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และรับรองผลได้ ซึ่งได้มาตรฐานรับรองระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดสำหรับงานประมูลจ้างครั้งนี้ หน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่มีสิทธิตรวจวัด และรับรองรายงานผลค่ามลพิษฯ จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560
- 4.8 ผู้รับจ้างต้องยื่นสำเนาเอกสารคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ฆ่าเชื้อโรคในระบบบำบัดน้ำเสีย ที่รับน้ำจากการล้างถังขยะมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากสถาบันหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหรือเอกชนผู้ที่ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย และมีสิทธิสามารถให้บริการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้ โดยเอกสารดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ มาตรฐานน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ซึ่งมีพารามิเตอร์หลักไม่น้อยกว่า 20 ค่า มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ผู้เสนอราคา
9

5. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- 5.1 ระยะเวลาในการจัดเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 6 วัน โดยให้ปฏิบัติงานทุกวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ เวลาในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ คือ ประมาณเวลา 08.30 น. – 15.30 น. โดยให้ปฏิบัติตามวัน และเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ และศูนย์ธรรมศาสตร์ ธรรมรักษ์ จะนำมูลฝอยติดเชื้อโดยใส่ถุงแดงสำหรับใส่ขยะติดเชื้อวาง ณ จุดรับมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลตามเวลาที่กำหนด
- 5.2 ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำมูลฝอยติดเชื้อไปเทกองออกจากภาชนะที่บรรจุแล้ว ทำให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังขยะไว้สำหรับใช้จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 ลิตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า 150 ชุด และต้องจัดตั้งในลักษณะและขนาดเดียวกัน สำรองเพื่อหมุนเวียนการใช้งานไม่น้อยกว่า 50 ใบ และหากภาชนะบรรจุมีการแตก รั่วซึม ผู้รับจ้างจะต้องงดใช้ทันที และเร่งดำเนินการหาทดแทนโดยเร็ว ภาชนะบรรจุจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง หมวด 2 ข้อ 13(1) โดยจะต้องนำมาสับเปลี่ยนให้เพียงพอทุกครั้งที่ใช้ดำเนินการเก็บ ขน ย้าย และในการเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อจะต้องนำไปทั้งภาชนะบรรจุจะต้องไม่มีการเปิดฝาภาชนะหรือเปลี่ยนถ่ายมูลฝอยออกจากภาชนะบรรจุ ซึ่งจะต้องไม่มีมูลฝอยติดเชื้อมากค้างในวันที่ทำการเก็บ ขน เพื่อนำไปกำจัด
- 5.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมยานพาหนะ ซึ่งจัดทำหรือดัดแปลงและออกแบบไว้เพื่อใช้ในการขนมูลฝอยติดเชื้อเป็นการเฉพาะ มีเครื่องหมาย  กำกับและตัวอักษรสีแดง ที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนไว้ภายนอกตัวถังด้านข้างทั้งสองด้านของยานพาหนะว่า “ใช้เฉพาะขนมูลฝอยติดเชื้อ” และระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับจ้างไว้ให้สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนด้วย ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องยื่นเอกสารภาพถ่าย และรายละเอียดของยานพาหนะที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญาแนบมาพร้อมกับการยื่นใบเสนอราคา
- 5.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น หน้ากาก แว่นตา ผ้าปิดปาก และถุงมือยางอย่างหนา ผ่ากันเปื้อน รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดจน เครื่องป้องกันอื่น ๆ สำหรับให้พนักงานของผู้รับจ้างสวมใส่ให้ป้องกันการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อโดยตรงในขณะปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องอาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้าให้เรียบร้อยก่อนกลับออกจากโรงพยาบาล
- 5.5 พนักงานของผู้รับจ้างที่จะปฏิบัติงานในการเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อตามข้อกำหนดนี้ จะต้องผ่านการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 5.6 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดเส้นทางในการเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอนชัดเจน ตั้งแต่เส้นทางจากจุดรับมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล และศูนย์ธรรมศาสตร์ ธรรมรักษ์ ไปจนถึงสถานที่กำจัด ไม่มีการหยุดพัก หรือทิ้งช่วงไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น โดยผู้รับจ้างต้องยื่นเอกสารแผนที่แสดงเส้นทางดังกล่าวมาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- 5.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาน้ำยาหรือสารทำความสะอาด พร้อมทั้งดำเนินการทำความสะอาดสถานที่เก็บพักมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลและศูนย์ธรรมศาสตร์ ธรรมรักษ์ด้วยทุกครั้งที่ได้ดำเนินการเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อ

9/ 
ผู้แทนบริษัท

- 5.8 การชั่งน้ำหนัก ต้องนำเครื่องชั่งน้ำหนักที่ได้มาตรฐานมาทำการชั่ง ณ จุดรับมูลฝอยติดเชื่อร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐาน
- 5.9 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข และรายงานผลการทำลายมูลฝอยติดเชื่อ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงชนิด และปริมาณเศษผงหรือเถ้าถ่านของส่วนประกอบในมูลฝอยที่นำไปทำลาย โดยให้จัดทำรายงานให้ผู้ว่าจ้าง ทุก 3 เดือน และส่งมอบรายงานผลองค์ประกอบ และปริมาณซีเมนต์ที่เหลือหลังการเผาเสร็จ อย่างน้อยทุกไตรมาส
- 5.10 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่าง ๆ ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ขยะติดเชื่อแพร่กระจายหรือปนเปื้อนในชุมชนหรือที่สาธารณะในการเก็บ ขน หรือกำจัด ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดบกพร่องหรืออุบัติเหตุใด ๆ ที่อาจทำให้ขยะติดเชื่อ หรือเชื้อโรคแพร่กระจายไป และเกิดอันตรายต่อร่างกายชีวิต สุขภาพอนามัย ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการควบคุม กำจัด และเยียวยาผลกระทบต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นทั้งหมดโดยไม่ถือว่าเป็นงานเพิ่มหรือจะเป็นข้อที่จะเรียกเร่งค่าจ้างเพิ่มเติม
- 5.11 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ สงวนสิทธิ์ที่จะขอเข้าดำเนินการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะติดเชื่อของ ผู้รับจ้างโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

6,500,000 บาท

8. เงื่อนไขเฉพาะ

เมื่อผลการเปิดซองผู้เสนอราคาได้แล้ว ผู้เสนอราคาต้องให้คณะกรรมการของโรงพยาบาล เข้าไปตรวจสอบสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อของผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หากคณะกรรมการของโรงพยาบาลเห็นว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ หรือมีผลเสียหายแก่ทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ และศูนย์ธรรมศาสตร์ ธรรมรักษ์ คณะกรรมการมีสิทธิ์ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ได้ทันที

9. การบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างจะได้ให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับมอบหมายประเมินผล และคุณภาพของใช้และอุปกรณ์ที่ไม่เป็นที่น่าพอใจผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างทันที (โดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร) ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

10. ระยะเวลาการดำเนินงาน

การจ้างกำหนดระยะเวลา ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568 (รวม 12 เดือน)

๑. ผู้ประกอบการ

11. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งถึงมูลฝอยที่ถูกต้องตามข้อกำหนด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง ตรวจสอบจำนวน 150 ใบ นับแต่วันที่เริ่มสัญญา และต้องจัดให้มีถึงสำรองเพื่อการหมุนเวียน จำนวน 50 ใบ

12. การปรับ

- 12.1 ผู้รับจ้างไม่มาเก็บมูลฝอยติดเชื่อตามวันที่กำหนดผู้ว่าจ้าง ปรับผู้รับจ้าง วันละ 3,500 บาท
- 12.2 ผู้รับจ้างเก็บมูลฝอยติดเชื่อไม่หมดในแต่ละครั้งที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ปรับครั้งละ 3,500 บาท

13. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จะจ่ายเงินเป็นงวด งวดละ 1 เดือน

9

ผู้
ผู้ลงนาม