

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการขนขยะติดเชื้อไปกำจัด

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

๑.๑ จ้างเหมาบริการขนขยะติดเชื้อไปกำจัด ของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๑.๒ ราคาากลางกิโลกรัมละ ๗.-บาท (เจ็ดบาท) ในวงเงิน ๑,๑๖๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อให้การทำลายขยะมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และสถานที่สะอาดปลอดภัยปราศจากเชื้อโรค

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ เป็นนิติบุคคล และมีใบอนุญาตสามารถดำเนินกิจการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ ภายใต้การควบคุมดูแลของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องมีใบอนุญาตรับจ้างขน หรือใบอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอยติดเชื้อที่ออกให้โดยหน่วยงานราชการ และเป็นผู้ประสานงานกับราชการส่วนท้องถิ่นในการขออนุญาตการขนย้าย การกำจัด การตรวจสอบต่างๆ ตามกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และนำหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องการจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองผลงานการรับจ้างขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานเอกชนและนำหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้คณะกรรมการของโรงพยาบาลฯ ตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะที่ใช้ขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ วัสดุ อุปกรณ์และขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ

๓.๖ ผู้ขับขีและผู้ปฏิบัติประจำยานพาหนะต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ โดยผ่านการฝึกอบรม การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามหลักสูตรและระยะเวลาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยแนบเอกสารผ่านการฝึกอบรมของพนักงานภายในระยะเวลา ๑ ปี แนบบมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

๓.๗ ในการเก็บและหรือขนมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บและหรือขนมูลฝอยติดเชื้อ อย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ในด้านสาธารณสุข สุขาภิบาล ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านใดด้านหนึ่ง และต้องนำใบแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่รายนี้ยื่นมาในวันยื่นซองสอบราคา

๓.๘ ผู้ปฏิบัติงานในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อควรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันไวรัสฮิสแปนปีและบาดทะยัก ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

๓.๙ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรดำเนินการประสาน หรือให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมใน ส่วนของการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้สามารถดำเนินการมุ่งสู่มาตรฐาน HA ได้สำเร็จตามเป้าหมายของโรงพยาบาลฯ

.....  
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

.....  
(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวุฒิ จำอยู่)

.....  
(นางสาวปราณี ผลมานะ)

#### ๔. รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลฯ ไปยังสถานที่ที่ใช้กำจัดขยะมูลฝอยทันที โดยไม่มีการแฉะพักหรือนำขยะมูลฝอยติดเชื้อไปพักที่อื่นใด โดยรถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบเทคโนโลยี A-GPS เพื่อช่วยในการตรวจสอบรายงานการเก็บข้อมูลของโปรแกรมอัตโนมัติ เพื่อให้มั่นใจว่ามูลฝอยติดเชื้อถูกนำไปกำจัดยังปลายทางที่เป็นระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้อง

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องมารับขยะมูลฝอยติดเชื้อไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอย สัปดาห์ละ ๓ วัน (วันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์) ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ไปทำการกำจัด ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ในการขนย้ายขยะแต่ละครั้งผู้รับจ้างจะต้องนำขยะดังกล่าวไปกำจัดให้หมดโดยไม่มีขยะตกค้างหรือเหลืออยู่ที่เรือนพักขยะของโรงพยาบาลฯ และต้องมารับขยะติดเชื้อตามวันและเวลาดังกล่าว หากผู้รับจ้างไม่สามารถมาเก็บและขนขยะติดเชื้อที่โรงพักขยะโรงพยาบาลฯ ภายในเวลา ๑๒.๐๐ น. ตามเวลาที่ทางราชการกำหนดกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้กับทางราชการในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑๐%) ของราคาจ้างเหมาทั้งปี/วัน (จนกว่าผู้รับจ้างจะจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อให้หมดจากโรงพักขยะของโรงพยาบาลฯ)

๔.๓ กรณีที่โรงพยาบาลฯ รับผิดชอบผู้ป่วยโรคติดเชื้อร้ายแรง ทางผู้รับจ้างจะต้องมารับขยะมูลฝอยติดเชื้อร้ายแรงจากโรงพยาบาลฯ ไปกำจัดทุกวัน ในเวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. จนกว่าผู้ป่วยโรคติดเชื้อร้ายแรงจะจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลฯ ทั้งนี้ทางโรงพยาบาลฯ จะประสานงานเพื่อดำเนินการเป็นครั้งๆ ไป

๔.๔ ต้องมีการลงบันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ขนย้ายระหว่างผู้รับจ้างหรือตัวแทนกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลฯ โดยเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลฯ จะเป็นผู้ลงบันทึกจำนวนและร่วมกันลงนามเป็นลายลักษณ์อักษรมอบสำเนาฉบับให้ผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน โดยใช้ออกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อตามที่กรมอนามัยกำหนด

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ ในหัวข้อ “การคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อเชิงปฏิบัติการ” ซึ่งมีวิทยากรพร้อมเอกสารให้แก่ผู้เข้าอบรมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยจะจัดอบรมภายในระยะเวลา ๔ เดือน นับตั้งแต่วันทำสัญญา และวิทยากรต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการอบรมเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ ทั้งภาครัฐและเอกชน

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดด้วยระบบเตาเผาที่มีใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามมาตรฐาน โดยผลการตรวจวัดครั้งล่าสุดไม่เกิน ๑ ปี มาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อทั้งหมดตามวันและเวลาที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ของโรงพยาบาลฯ ไปกำจัด ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้กำจัดขยะติดเชื้อ โดยต้องนำสัญญาที่ผู้รับจ้างทำไว้กับผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการมาแสดงในวันที่มาทำสัญญากับทางราชการ และในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีใบอนุญาตเป็นผู้เก็บขยะติดเชื้อไปกำจัด หรือหากผู้เสนอราคาเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้กำจัดขยะติดเชื้อจากทางราชการให้นำใบอนุญาตมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา และจะต้องออกหนังสือเป็นหลักฐานว่าได้นำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ ทุกเดือน

#### ๕. วิธีปฏิบัติในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ

๕.๑ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่

- (๑) ถุงมือยางหนา
- (๒) เฝ้ายาวกันเปื้อน
- (๓) รองเท้าบูททำด้วยยาง
- (๔) ผ้าปิดปากปิดจมูก
- (๕) ผ้าหรือหมวกคลุมผม

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจถุงขยะมูลฝอยว่ามีกลิ่นรั่วซึมหรือไม่ ถ้ามีให้ใช้ถุงแดงสวมทับอีกชั้นหนึ่ง

.....  
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)


.....  
(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวุฒิ จำอยู่)

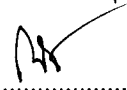
.....  
(นางสาวปราณี ผลมานะ)

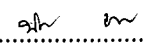
- ๕.๔ การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ห้ามไม่ให้มีสารคัดหลั่งหยดลงพื้น เช่น ควรมีผ้าหยกกันเปื้อนในบริเวณที่มีการเคลื่อนย้าย หากมีกรณีสารคัดหลั่งหยดให้ปฏิบัติตามมาตรการเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ
- ๕.๕ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหลังใช้ ให้ถอดบรรจุลงในภาชนะแยกเฉพาะ (ถังหรือถุงพลาสติก)
- ๕.๖ ผู้ปฏิบัติงานต้องล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งหลังปฏิบัติงาน

**๖. คุณสมบัติของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ**

- ๖.๑ ต้องเป็นยานพาหนะใช้เฉพาะการขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามใช้ในกิจการอื่นใด
- ๖.๒ ตัวถังรถปิดทึบ ผนังด้านในทำด้วยวัสดุเรียบทนทานทำความสะอาดง่าย
- ๖.๓ มีอุปกรณ์ทำความสะอาด อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเครื่องมือติดต่อบุคลากรที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- ๖.๔ ต้องทำความสะอาดยานพาหนะอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง กรณีมีการหกหล่นหรือปนเปื้อนของมูลฝอยติดเชื้อให้ทำความสะอาดทันทีที่สามารถทำได้
- ๖.๕ ต้องระบุข้อความ “ใช้เฉพาะขนขยะมูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจนไว้ที่ตัวถังรถทั้ง ๒ ด้าน ด้วยตัวอักษรสีแดง พร้อมระบุชื่อบริษัทที่รับจ้างไว้ด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน  
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

ลงชื่อ..........กรรมการร่างขอบเขตของงาน  
(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวุฒิ จำอยู่)

ลงชื่อ..........กรรมการร่างขอบเขตของงาน  
(นางสาวปราณี ผลมานะ)