

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
การจ้างเหมาการจัดขยะติดเชื้อ  
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลกำแพงเพชร เป็นสถานบริการด้านสาธารณสุขที่ให้บริการด้านการรักษาพยาบาล แก่ผู้มารับบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทำให้มีขยะติดเชื้อจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องจ้างกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งต้องใช้ผู้รับจ้างที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน รวมทั้งมีพนักงานที่ผ่านการอบรมการจัดขยะติดเชื้อและการขนย้ายเพื่อป้องกันอันตรายจากการเก็บขยะ เพื่อให้สถานที่บริการด้านสาธารณสุขสะอาดและปลอดภัย ผู้รับบริการเกิดความไว้วางใจ ในการเข้ามารับการรักษาพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การกำจัดขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลกำแพงเพชร เป็นไปตามมาตรฐานและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ตามแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อของกระทรวงสาธารณสุข

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประโยชน์ เข็มนาจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉลิมพล วัฒนไกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ อินทรเรืองศรี)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

##### ๔.๑ รายละเอียดของ “ผู้รับจ้าง”

๔.๑.๑ เป็นสถานประกอบการจ้างเหมาการจัดขยะติดเชื้อที่ได้รับมาตรฐานสากล ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานในด้านของการขนส่งและการกำจัดขยะติดเชื้อ

๔.๑.๒ เป็นโรงงานกำจัดขยะติดเชื้อ โดยมีสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมีใบอนุญาตกำจัดขยะติดเชื้อ โดยวิธีเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อในนามของผู้รับจ้างเอง หรือเป็นผู้เช่าเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อโดยเป็นผู้เช่าเตาเผาติดเชื้อที่ได้มาตรฐานสากล

๔.๑.๓ การขนส่งและการกำจัดขยะติดเชื้อจะต้องดำเนินการโดยผู้รับจ้างเอง

๔.๑.๔ ต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และมีหนังสือรับรองของกรมทะเบียนการค้า จากกระทรวงพาณิชย์

๔.๑.๕ มีเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ ปลอดภัยพร้อมระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ที่ได้มาตรฐานคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๖ สามารถเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อได้ทุกประเภท อาทิเช่น ผ้าก๊อซ สำลี เศษเนื้ออวัยวะต่างๆ เลือด เสมหะ หลอดเข็มฉีดยา ถังมือยาง และภาชนะที่ปนเปื้อนสารอันตรายสี หรืออุปกรณ์เคมีบำบัด

๔.๑.๗ มีห้องเย็นสำหรับพักขยะมูลฝอยติดเชื้อที่โรงงาน มีอุณหภูมิไม่เกิน ๑๐°C เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประโยชน์ เข็มนาจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉลิมพล วัฒนไกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ อินทรเรืองศรี)



๔.๑.๘ ต้องมีหนังสือรับรองผลงานการบริการกำจัดขยะติดเชื้อของหน่วยงานราชการ ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือ รัฐวิสาหกิจเท่านั้น

๔.๑.๙ ในการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีผู้ควบคุมที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษประเภทนิติบุคคลที่ออกโดยหน่วยงานราชการ

๔.๑.๑๐ มีเอกสารอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือขยะมูลฝอยติดเชื้อในนามของผู้รับจ้างที่ออกให้โดยราชการส่วนท้องถิ่น ในเขตที่เป็นสถานที่ตั้งของเตาเผา

๔.๑.๑๑ มีสำเนาเอกสารคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ฆ่าเชื้อ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

#### ๔.๒ รายละเอียดในการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ

“ผู้รับจ้าง” จะต้องมีการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ได้อย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ตามแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อของมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๒.๑ “ผู้รับจ้าง” ต้องจัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยติดเชื้อแบบปิดมิดชิด ตามลักษณะชนิดประเภทของขยะมูลฝอยติดเชื้อ และมีตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๔๖ ไม่ต่ำกว่าขนาด ๒๔๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ใบ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๒ “ผู้รับจ้าง” ต้องมีรถบรรทุกเฉพาะในการขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อและมีตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๔๖ ภายในรถบรรทุกขยะมูลฝอยติดเชื้อต้องมีภาชนะ หรือถังรองรับขยะมูลฝอยติดเชื้อแบบปิดมิดชิดอีกชั้นหนึ่งที่ต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคขณะที่ทำการขนย้าย

๔.๒.๓ “ผู้รับจ้าง” จะต้องเตรียมถังเปล่าสำหรับบรรจุขยะมูลฝอยติดเชื้อ (ชนิดและขนาดเดียวกับข้อ ๔.๒.๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ใบ มาเปลี่ยนสลับกันเพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถนำไปบรรจุขยะมูลฝอยติดเชื้อครั้งต่อไปได้ทันที หรือในกรณีที่มีปริมาณเกินกว่าจำนวนถังขยะติดเชื้อที่รองรับ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ขอเพิ่มจำนวนถังเปล่าเพื่อให้เพียงพอสำหรับบรรจุขยะมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

๔.๒.๔ “ผู้รับจ้าง” ต้องมารับขนย้ายขยะดังกล่าวจากเรือนพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ ณ จุดที่โรงพยาบาลกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาเก็บขยะติดเชื้อทุกวัน จันทร์ พุธ และศุกร์ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. หากมีเหตุขัดข้องไม่สามารถมาในเวลาที่กำหนด ให้แจ้งให้ทางโรงพยาบาลกำแพงเพชร ทราบทุกครั้ง

๔.๒.๕ ในกรณีที่มีปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อเกินกว่าจำนวนถังขยะติดเชื้อที่รองรับ หรือในกรณีที่มีปริมาณขยะติดเชื้อเพิ่มขึ้นด้วยอุบัติเหตุอันอาจเกิดขึ้น ให้ผู้รับจ้างมารับขยะไปกำจัดตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประโยชน์ เข็มนาจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉลิมพล วัฒนไกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ อินทรเรืองศรี)

๔.๒.๖ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะมูลฝอยติดเชื้อของ “ผู้รับจ้าง” ต้องสวมชุดฟอร์มป้องกันการติดเชื้อจากขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๔.๒.๗ การชั่งน้ำหนักต้องชั่ง ณ จุดรับขยะมูลฝอยติดเชื้อของผู้ว่าจ้าง พร้อมลงนามกำกับใบเอกสารการรับขยะมูลฝอยติดเชื้อ โดยเจ้าหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” และผู้ว่าจ้างร่วมกัน

๔.๒.๘ เมื่อขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” ต้องทำความสะอาดรถเข็นขยะมูลฝอยติดเชื้อ เครื่องมือทุกชิ้น รวมทั้งที่พักขยะมูลฝอยติดเชื้อของผู้ว่าจ้างตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๔.๒.๙ ในการเก็บและหรือขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขนย้าย หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ ในด้านสาธารณสุข สุขาภิบาล ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านใดด้านหนึ่ง พร้อมทั้งจัดทำตารางการรับขยะให้ผู้รับผิดชอบขยะ ติดเชื้อทราบ

๔.๒.๑๐ ในการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะมูลฝอย ติดเชื้ออย่างน้อยสองคน โดยคนหนึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดตามใน (ข้อ ๓.๙) ส่วนอีกคนหนึ่งต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ในด้าน สุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม หรือสาธารณสุขศาสตร์

๔.๒.๑๑ “ผู้รับจ้าง” ต้องส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ บริเวณสถานที่เผาของ “ผู้รับจ้าง” ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขทุก ๖ เดือน และส่งมอบรายงานผลองค์ประกอบ และปริมาณเชื้อเพลิงที่เหลือหลังการเผาเสร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการคัดแยกขยะมูลฝอยติดเชื้อ และขยะมูลฝอยทั่วไปอย่างถูกวิธี เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายของ “ผู้รับจ้าง” ในอนาคต อย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง

๔.๒.๑๒ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อมและชื่อเสียงของโรงพยาบาล รวมทั้งบุคคลภายนอก ในกรณีซึ่งเกิดจากการขนย้ายและกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ

๔.๒.๑๓ “ผู้รับจ้าง” ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยเคร่งครัด และจัดส่งเอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อตามข้อกำหนดของกรมอนามัย

๔.๒.๑๔ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหาย อันมีผลจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือละเมิดกฎกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

๔.๒.๑๕ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะมูลฝอยติดเชื้อของ “ผู้รับจ้าง” ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการป้องกันและระงับการแพร่กระจายเชื้อ หรืออันตรายจากขยะมูลฝอยติดเชื้อของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประโยชน์ เข็มนาจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉลิมพล วัฒนไกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ อินทรเรืองศรี)



๔.๒.๑๖ “ผู้รับจ้าง” ต้องได้รับอนุญาตการขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อจากราชการส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ตั้งของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ยื่นให้แก่โรงพยาบาล ในวันที่ทำสัญญาจ้าง

๔.๒.๑๗ กรณีผู้รับจ้างเปลี่ยนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ เนื่องจากเหตุเดาเผาขยะที่ใช้ปัจจุบัน ชำรุด หรือเกิดเหตุอุทกภัย อัคคีภัยหรือภัยพิบัติอื่นๆ หรือเหตุขัดข้องประการใดก็ตาม ที่ไม่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อได้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งให้โรงพยาบาลทราบทุกครั้ง

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา มีสิทธิ์เข้าไปตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อของผู้เสนอราคา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หากคณะกรรมการเห็นว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ หรือมีผลเสียหายแก่ทางโรงพยาบาล คณะกรรมการมีสิทธิ์ยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ได้ทันที

๕.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ มีสิทธิ์ตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นคู่สัญญากับจังหวัดกำแพงเพชรได้ตลอดเวลา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หากพบว่าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด มีสิทธิ์ยกเลิกการจ้างได้ทันที

## ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ว่าจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

## ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาใช้ “เกณฑ์ราคา”

## ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณในการจัดจ้างตามแผนเงินปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

## ๙. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา โดยเบิกจ่ายเดือนละ ๑ ครั้ง ของปีงบประมาณ ๒๕๖๗

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ทางโรงพยาบาลกำแพงเพชร เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของ

## ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

\*\*\*\*\*

“ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑”

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายประโยชน์ เข็มนาจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเฉลิมพล วัฒนไกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายปราโมทย์ อินทรเรืองศรี)