

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอยแบบระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๑ เตา
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งสิ้น ๑๘ หมู่บ้าน ด้วยวิธีที่ปฏิบัติงานตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด

เนื่องจากปัญหาปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นของชุมชน ส่งผลให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจากเดิมที่มีเตาเผาขยะ จำนวน ๑ เตาเผา ไม่สามารถกำจัดขยะได้ทันต่อความต้องการในแต่ละวัน จึงมีความจำเป็นต้องการเตาเผาขยะเพิ่ม เพื่อเพิ่มความสามารถในการกำจัดขยะในแต่ละวัน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดขยะมูลฝอย
๒. เพื่อบริการสาธารณะด้านการกำจัดขยะมูลฝอยให้กับประชาชนในพื้นที่
๓. เพื่อกำจัดขยะมูลฝอย โดยวิธีการเผาที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้จัดแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)
๑๑. เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ

๑. เป็นเตาเผาขยะประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมใช้งานได้ทันที สามารถนำไปติดตั้งกับพื้นที่ที่กำหนดโดยไม่เสียเวลาประกอบติดตั้งและไม่มีอุปกรณ์เพิ่มหรือเสริมใดๆ

๒.การใช้งานไม่มีกลไกสลับซับซ้อน ไม่ยุ่งยาก เข้าใจง่ายและสามารถเผาต่อเนื้อได้ ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่ต้องหยุดพัก

๓. มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทำด้วยวัสดุที่มีคุณภาพและ มีความทนทานต่อภูมิอากาศในประเทศได้ดี

๔. ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย สามารถยกหรือเคลื่อนย้ายได้ง่าย

๕. ภายในเตาทำด้วยวัสดุทนไฟอย่างดี

๖. ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ของขยะมูลฝอยเอง ตั้งแต่เริ่มจุดเตาสามารถให้อุณหภูมิสูงขึ้นในเวลาไม่มาก ไม่ต้องอุ่นเตาและการเผาไหม้ปกติ อุณหภูมิภายในห้องเผาไหม้ต้องได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ องศาเซลเซียส อันเป็นความร้อนที่สามารถเผาขยะ เผาเขม่าควันและแก๊สได้อย่างสมบูรณ์ปลอดภัย

๗. มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานขยะทำการเผา ไม่มีควันแก๊ส เปลวไฟออกจากช่องใส่ขยะ ช่องลมที่ตัวเตา นอกจากปล่องควัน

๘. ขนาดทั่วไปของตัวเตา ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๗ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔ เมตร

๙. ประตูช่องป้อนขยะมูลฝอยโครงสร้างทำด้วยเหล็ก และเป็นวัสดุทนไฟ สามารถเลื่อน เปิด-ปิด ได้สะดวก

๑๐. มีช่องเก็บวัสดุตกค้างภายในเตาและมีประตูเปิด-ปิด พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ

๑๑. มีช่องลมและช่องดักขี้เถ้า และมีประตู เปิด-ปิด พร้อมวาล์วปรับลม

๑๒. มีช่องดูการเผาไหม้ขยะ ขณะทำงานด้านหลัง พร้อมฝา เปิด-ปิด

๑๓. มีช่องดักขี้เถ้าละเอียด ของห้องเผาไหม้และเขม่าควัน พร้อมประตู เปิด-ปิด

๑๔. มีตะแกรงเหล็กทำด้วยเหล็กหล่อ

๑๕. ภายในตัวเตามีห้องเผาไหม้ขยะมูลฝอย จำนวน ๓ ห้องเผา

๑๖. การเผาไหม้ในห้องขยะและห้องเผาเขม่าควัน ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ เครื่องอัดอากาศและไฟฟ้าช่วยในการเผาไหม้ นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา นอกจากอากาศจากธรรมชาติกับขยะเผาตัวมันเองในห้องเผาไหม้ โดยใช้ไม้ขีดไฟหรือไฟแช็ค เป็นตัวจุดชนวนเริ่มต้น

๑๗. ปล่องควัน ทำด้วยแอสแตนเลส ม้วนกลม

๑๘. น้ำหนักเตาเผาโดยประมาณ ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๙. วัสดุที่ใช้ในการผลิต ให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ต้องมีลักษณะดังนี้

๑๙.๑ อิฐทนไฟ

๑๙.๒ อิฐฉนวน

๑๙.๓ ปูนทนไฟ

๑๙.๔ แผ่นเซรามิคไฟเบอร์

๑๙.๕ โครงสร้างเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.

๑๙.๖ เหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๒๐. มีเครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล และอุปกรณ์โซล่าเซลล์ เพื่อให้ทราบอุณหภูมิภายในเตาเผา

๒๑. เตาเผาขยะต้องมีใช้อยู่ในปัจจุบันและยังสามารถใช้งานได้พร้อมที่จะให้ดูได้ตลอดเวลา

๒๒. เตาเผาขยะต้องผลิตและประกอบภายในประเทศไทย จากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพ จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม

๒๓. เตาเผาขยะต้องเป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นมาใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓. เงื่อนไขและการรับประกัน

มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของเตาเผาขยะฯ รวมถึงบริการหลังการขายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบครบถ้วนตามข้อกำหนดในสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดให้ส่งมอบของภายใน ๓๐ วัน

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง แบ่งจ่ายการชำระเงินจำนวน ๑ งวด และจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบของพร้อมติดตั้งเสร็จเรียบร้อยและได้มีการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

ราคากลาง ในการจัดซื้อในครั้งนี้ ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) แหล่งที่มาของราคากลาง จากการสืบราคา

๑. บริษัท อลูมิเทค จำกัด
๒. บริษัท เอเชีย อีโคโน เอิร์ท
๓. บริษัท วันเดอร์วิลล์ จำกัด

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ราคาต่ำสุด

๙. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ถนนหนองไฮใต้-กุดชุมแสง ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ หรือโทร ๐-๔๔๐๕-๖๐๑๗

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(นายประยูร พูนภูเขียว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อ จัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. โครงการ จัดซื้อ เต้าเผาขยะระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๑ รายการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านสองแสนบาทถ้วน)
วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) สืบราคา
 - ๔.๑ บริษัท อลูมิเทค จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท เอเชีย อีโค เออร์รี่
 - ๔.๓ บริษัท วันเดอร์วีลล์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นายปรยूर พูนภูเขียว เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน