

เทศบาลตำบลเวียงคำมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อโครงการจัดซื้อเตาเผาขยะ ประจำปี ๒๕๕๖

โครงการจัดซื้อเตาเผาขยะ ประจำปี ๒๕๕๖

จำนวน

๑ โครงงานการ

ราคากลาง : ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๑. เป็นเตาเผาที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานออกแบบให้จ่ายต่อการใช้งาน ไม่มีกลไกที่ซับซ้อน ไม่ยุ่งยาก เข้าใจง่าย พร้อมใช้งานได้ทันที สามารถนำไปติดตั้งกับพื้นที่ที่กำหนดโดยไม่เสียเวลาประกอบการติดตั้ง และไม่มีอุปกรณ์เพิ่ม หรือเสริมใดๆ และเผาได้ต่อเนื่องไม่ต้องหยุด

๒. มีโครงสร้างภายนอกที่แข็งแรง ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศในประเทศไทยได้ดี

๓. สามารถยก เคลื่อนย้ายไปได้โดยง่าย และสะดวก ไม่เสียเวลาถอดประกอบ

๔. มีกำลังเผาที่เหมาะสมกับปริมาณขยะในชุมชน ใช้พื้นที่น้อย สะดวกคล่องตัวต่อการใช้งาน

๕. มีห้องเผาไหม้สามห้อง สำหรับเผาขยะมูลฝอย เขม่าควัน กลั่นและแก๊สต่างๆ ก่อนปล่อยก๊าซที่เหลือจากการเผาไหม้ออกทางปล่องควัน

๖. การเผาไหม้ในห้องเผาไหม้ทั้งสามไม่ใช้น้ำมัน แก๊สและสารระเหยใดๆ รวมถึงไม่ต้องใช้เครื่องอัดอากาศและระบบไฟฟ้าเพื่อช่วยเผาไหม้นับตั้งแต่เริ่มจุดเผา

๗. ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ขยะมูลฝอยเองตั้งแต่เริ่มจุดเตาสามารถให้อุณหภูมิสูงขึ้นในเวลาไม่มาก "ไม่ต้องอุ่นเตา และการเผาไม้ปกติอุณหภูมิภายในห้องเผาไหม้ต้องได้ ๖๐๐ - ๘๐๐°C อันเป็นความร้อนที่สามารถเผาขยะเผาหมักควันและแก๊สได้อย่างสมบูรณ์ ปลอดภัย"

๘. มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานขณะทำการเผา โดยความร้อนผนังเตาด้านนอกไม่เกิน ๗๐°C และไม่มีเปลวไฟออกจากช่องใดๆ ของเตา นอกจากปล่องควัน และไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดควันที่ปล่อยทิ้ง

คุณสมบัติเฉพาะงาน

๑. ขนาดทั่วไปของเตา ขนาดความกว้าง ๑,๔๐๐ มม. ความยาว ๒,๕๐๐ มม. ความสูง ๒,๓๐๐ มม.

๑.๑ ช่องป้อนขยะ มีประตูลิ้นเปิด-ปิด

๑.๒ ช่องเก็บเศษวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กเหนียว

๑.๓ ช่องลงและช่องค้ำขึ้นมีประตูปิด – เปิด พร้อมวาล์วปรับลม

๑.๔ ช่องคูไฟภายในเตา ด้านหลังมีฝาปิด – เปิด

๑.๕ ช่องค้ำจี้ถ้ำละเอียด ของห้องเผาไหม้เขม่าควันพร้อมประตูเปิด – ปิด

๑.๖ ประตูด้านข้างของห้องเผาเขม่าควัน แก๊ส มีช่องสำหรับเอาขี้ถ้ำละเอียดออกพร้อมประตู ปิด-เปิด

๒. ภายในตัวเตามีห้องเผาไหม้ขยะมูลฝอยแบบ ๓ ห้องเผา

ห้องที่ ๑ มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

ห้องที่ ๒ ห้องเผาเขม่าควัน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

ห้องที่ ๓ ห้องเผาเขม่าควันซ้ำ มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๓. โคนปล่องควรมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ภายในหล่อปูนทนไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. ทำด้วยเหล็กม้วนหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีช่องลมรอบๆ โคนปล่องพร้อมวาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร ทำด้วยสแตนเลสม้วนกลม

๔. วัสดุที่ใช้ทำเตา ประกอบด้วย

๔.๑ อิฐทนไฟรวมถึงรูปร่างลักษณะของอิฐทนไฟ

๔.๒ อิฐฉนวน

๔.๓ ปูนทนไฟ

๔.๔ เหล็กโครงสร้าง ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร

๔.๕ แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๖ คอนกรีตทนไฟ

วัสดุที่ใช้ในการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และมีหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมของรายการ

วัสดุที่ใช้ทำเตาเผาข้อ ๔.๑ – ๔.๓

๕. น้ำหนักเตาเผา ๘,๐๐๐ กก. เป็นเตาเผาแบบต่อเนื่อง สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้งและเปียกที่มีความชื้น ๒๕

เปอร์เซ็นต์ ได้ในปริมาณจำกัด ๑๒๐ - ๑๕๐ กก. ต่อชั่วโมง

๖. การเผาไหม้ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆรวมทั้งไฟฟ้า เครื่องกล และเครื่องอัดอากาศไปช่วยในการเผาไหม้ นอกจากตัวขยะกับอากาศจากธรรมชาติ

๗. ภายในเตาต้องมีห้องเผาไหม้ทั้งขยะและห้องเผาไหม้เขม่าควัน แก๊ส พร้อมดักเก็บฝุ่นอยู่ในเตาเดียวกัน

๘. มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากการปล่อยควันจากเตาเผา และผ่านมาตรฐานที่กรมควบคุมมลพิษตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เตาเผาขยะมูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสีย ออกสู่ระบบบรรยากาศ และ เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการปล่อยทั้งอากาศจากเตาเผามูลฝอย ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๓ และมีการแก้ไขหรือกำหนดให้ใช้บังคับ

๘. รูปแบบเตาต้องมีความสมดุล ทั้งตัวเตา และปล่องควัน กะทัดรัด เรียบง่าย แข็งแรง พร้อมติดตั้ง ไม่มีกลไกซับซ้อน
เกินความจำเป็น ไม่ยุ่งยากต่อการใช้งานและดูแลรักษาง่าย สามารถใช้งานได้โดยพนักงานประจำเตาเผาขยะเองได้

๑๐. อุณหภูมิในเตาเผาในสภาวะการเผาปกติต้องได้ ๖๐๐ – ๘๐๐°C สามารถกำจัดได้ทั้งขยะเปียก และแห้ง ได้อย่างดี

๑๑. ไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดเขม่าควัน ก่อนจะปล่อยออกจากปล่องควัน

๑๒. มีการรับรองเครื่องหมายการค้าของครุภัณฑ์ดังกล่าว

๑๓. การรับประกันสินค้า กำหนดการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๔. มีใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๑๕. เตาเผาขยะดังกล่าวยังมีใช้อยู่ในปัจจุบัน และสามารถใช้งานได้คืออยู่

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

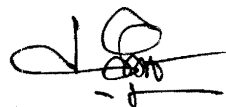
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลเวียงคำ

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเวียงคำ ณ วันประกาศ
สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐
น. ถึงเวลา ๑๔.๐๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงคำ และในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสาร
จัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอภูมิกวาวปี เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓๐
สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ชุดละ ๒,๐๐๐.-บาท ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงคำ
ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. และในวันที่
๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอภูมิกวาวปี เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา
๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-
๒๓๖๐๑๕ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายประภพ ภูมิรัตนทิพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงคำ