



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

เรื่อง ประวัติราคาซื้อโครงการจัดซื้อเตาเผาขยะพร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ เตาฯ ละ ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประวัติราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง มีความประสงค์จะประวัติราคาซื้อโครงการจัดซื้อเตาเผาขยะพร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ เตาฯ ละ ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประวัติราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เตาเผาขยะ(๔๗.๑๐.๑๕.๒๙)

จำนวน

๑

โครงการ

จัดซื้อเตาเผาขยะพร้อมติดตั้ง โดยเป็นเตาเผาขยะสำเร็จรูประบบควบคุมอากาศ สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้ง และเปียกที่มีความชื้นไม่เกิน ๒๕% ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง ติดต่อกันได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่หยุดพักเตา และในการเผาใหม่ปักติดอุณหภูมิภายในห้องเผาใหม่อยู่ที่ ๖๐๐-๘๐๐ องศาเซลเซียส ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงในการเผาใหม่ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไม่ใช้เครื่องอัดอากาศหรือระบบไฟฟ้าช่วยในการเผาใหม่ นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา จำนวน ๒ เตาฯ ละ ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท ราคากลางของงานซื้อในการประวัติราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๐๐,๐๐๐.-บาท(-สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน-) โดยมีคุณลักษณะดังนี้

ลักษณะทั่วไป

เตาเผาขยะพร้อมติดตั้ง โดยเป็นเตาเผาขยะสำเร็จรูประบบควบคุมอากาศ สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้ง และเปียกที่มีความชื้นไม่เกิน ๒๕% ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง ติดต่อกันได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่หยุดพักเตา และในการเผาใหม่ปักติดอุณหภูมิภายในห้องเผาใหม่อยู่ที่ ๖๐๐-๘๐๐ องศาเซลเซียส ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงในการเผาใหม่ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไม่ใช้เครื่องอัดอากาศหรือระบบไฟฟ้าช่วยในการเผาใหม่ นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้คุณภาพที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ พร้อมนำไปติดตั้งในโรงเรือนที่กำหนด จำนวน ๒ เตาฯ ละ ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐.-บาท(-สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน-) โดยมีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

คุณสมบัติเฉพาะของเตาเผาขยะมูลฝอย

๑. เป็นเตาเผาขยะสำเร็จรูปจากโรงงาน ออกแบบให้ง่ายต่อการติดตั้ง ใช้พื้นที่น้อยและสะดวกต่อการใช้งาน ไม่มีกลไกลสลับซับซ้อน มีโครงสร้างที่แข็งแรงด้วยวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

๒. เตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ ประกอบด้วยห้องเผาใหม่ ๓ ห้อง สำหรับเผาขยะ เช่นครัว และ

แก๊ส ก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน

๓.ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงในการเผาใหม่ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยไดๆ รวมทั้งไม่ใช้เครื่องอัดอากาศหรือระบบไฟฟ้าช่วยในการเผาใหม่ นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา

๔.สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้งและเปียก ที่มีความชื้นไม่เกิน ๒๕% ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง ติดต่อกันได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่หยุดพักเตา

๕.สามารถจุดเตาได้ด้วยไม้ขีดไฟ ความร้อนที่เกิดจากการเผาใหม่ของขยะเอง สามารถทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นในเวลาไม่นาน ในการเผาใหม่ปักอุณหภูมิภายในห้องเผาใหม่มอยู่ที่ ๖๐๐-๘๐๐ องศาเซลเซียส

๖.มีความปลอดภัย สามารถควบคุมเปลวไฟ แก๊ส ควัน และความร้อน ให้อยู่ภายใต้มาตรฐาน ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้งาน

๗.ภายในเตามีห้องเผาใหม่ขยะ และห้องเผาใหม่ควัน แก๊ส พร้อมตักเก็บฝุ่นอยู่ในเตาเดียวกัน โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดควันและแก๊สที่ปล่อยทิ้ง

๘.ห้องเผาใหม่ที่ ๒ มีประตู เปิด-ปิด สามารถใช้เผาขยะที่มีความชื้นสูงได้

๙. เตาเผาขยะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๘๐๐๑-๒๕๕๙ หรือ ISO ๘๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านการออกแบบ ผลิต จำหน่าย และติดตั้งเตาเผาขยะ โดยมีเอกสารยืนยันแสดงขณะเข้าเสนอราคา

๑๐.เตาเผาขยะต้องผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) ของโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารยืนยันแสดงขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.หากเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารยืนยันแสดงเข้าเสนอราคา

๑๒.ผู้เสนอราคាត้องมีรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องเตาเผาขยะรุ่นที่นำเสนอ จากหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย โดยมีเอกสารยืนยันแสดงขณะเข้าเสนอราคา

๑๓.มีหนังสือรับรองผลงานจากทางราชการที่จัดขึ้นเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศรุ่นที่นำเสนอ และภาพถ่ายปัจจุบันจากสถานที่จริง โดยมีเอกสารยืนยันแสดงขณะเข้าเสนอราคา

คุณลักษณะเฉพาะของเตาเผาขยะมูลฝอย

๑.ขนาดที่วิ่งของตัวเตากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๗ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ เมตร

๑.๑ มีช่องป้อนขยะ พร้อมทั้งประตูเลื่อน เปิด-ปิด

๑.๒ ช่องเก็บเศษวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ

๑.๓ มีช่องลม และช่องตักขี้เถ้า มีประตู เปิด-ปิด พร้อม瓦ล์วปรับลม

๑.๔ มีช่องสังเกตการณ์เผาใหม่ในเตา พร้อมฝ้า เปิด-ปิด

๑.๕ ห้องเผาใหม่ที่ ๒ มีประตู เปิด-ปิด ด้านหลัง สำหรับนำขี้เถ้าลงเอียดออก

๑.๖ ห้องเผาใหม่ที่ ๓ มีประตู เปิด-ปิด สำหรับนำขี้เถ้าลงเอียดออกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๒.เตาไม่ระบบห้องเผาใหม่ แบบ ๓ ห้องเผา ประกอบด้วย ห้องเผาใหม่ขยะ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ห้องเผาเช่นม่าควัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และห้องเผาขี้เช่นม่าควัน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.โคนปล่องควันมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ทำด้วยเหล็กม้วนหนามไม่

น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร ภายในหล่อด้วยปูนทราย ส่วนด้านบนเป็นห่อทรงกระบอก มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ทำด้วยเศตุณเลสม้วนกลม ความยาวไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร ความสูงจากพื้นเตาถึงปลายปล่องรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๔.วัสดุที่ใช้ในการผลิตเตาเผาขยาย ประกอบด้วย

- ๔.๑ อิฐทนไฟ SK๓๔ ทนอุณหภูมิได้ถึง ๑,๖๐๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๒ อิฐทนไฟ AS๕๐ Orton Cone ๒๕-๓๖
- ๔.๓ อิฐอ่อน B๒ ทนอุณหภูมิได้สูงถึง ๑,๐๗๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๔ คอนกรีตทนไฟ Cast ๓๓ ES, Cast ๓๓ LW ทนอุณหภูมิได้สูงถึง ๑,๒๖๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๕ คอนกรีตทนไฟ Cast ๑๕ ES, Cast ๑๕ LW ทนอุณหภูมิได้สูงถึง ๑,๔๘๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๖ เหล็กโครงสร้างเตา ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
- ๔.๗ แผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

มีใบรับรองคุณสมบัติหรือความสอดคล้องของวัสดุที่ใช้ ตามข้อ ๔.๑ – ๔.๕ จากผู้ผลิตวัสดุทนไฟ โดยมี

เอกสารยืนยันแสดงขยะเข้าเสนอราคา

๕.ผู้ผลิตวัสดุทนไฟมีใบรับรองมาตรฐาน มอก. ๕๐๐๑-๒๕๕๙ หรือ ISO ๕๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนา การผลิตและการบริการผลิตภัณฑ์วัสดุทนไฟ โดยมีเอกสารยืนยันแสดงขยะเข้าเสนอราคา

๖.น้ำหนักเตาไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม

๗.รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากการเป็นผู้เสนอราคาที่ถูกต้อง ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และราคาน้ำดื่ม โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑.ตรวจเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะ และแคตตาล็อก โดยตรวจเอกสาร และทำเครื่องหมาย ✓ หรือ X ทุกข้อ ของรายละเอียดตามที่กำหนด ตามแบบตรวจเชคคิส ตามจำนวนข้อของคุณลักษณะที่จัดทำขึ้น

๒.ตรวจเชคตามแบบฟอร์มการตรวจของระบบ EGP แบบฟอร์ม รูปแบบและรายละเอียดแคตตาล็อก

๓.ผู้เสนอราคารายได้ ที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามประกาศและเงื่อนไข ที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราครายนั้น

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า เก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประ功德ราคานี้อีกด้วย วิธีอ้างอิงที่ใช้ในการติดต่อ แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน

ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วน ตำบลบ้านแดง ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เน้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจกรรมร่วมค้านี้ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e -GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่ม ๒,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายในหลังจาก

ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bandang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๑-๒๕๕๘๗๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ผ่านทางอีเมล saraban@bandang.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนด ภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านแดงจะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bandang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕



ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

(นางสาวปิยารณ์ มีชัยมาตร์)

นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซึ่งเอกสารจะถึงวันเสนอราคา

.....ราช
.....พิมพ์/ทาน
.....ตรวจ
.....ผอ. กอง/หน.ส่วน
.....รองปลัด อปท.
.....ปลัด อปท.