

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามโครงการจัดซื้อเตาเผาขยะ จำนวน ๑ เตา
ขององค์การบริหารส่วนตำบลหางว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

๑.ความเป็นมา

ตำบลหางวเป็นชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท ทำให้อัตราการขยายตัวและเพิ่มขึ้นของประชากรเพิ่มขึ้นค่อนข้างรวดเร็ว เพื่อให้การดำเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งมีแนวโน้มที่เพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชาชน ปัจจุบันพนักงานจัดเก็บขยะในพื้นที่ ตำบลหางว ได้ปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ย ๓ ตันต่อวัน ถ้าเทียบอัตราสัดส่วนต่ออัตราประชาชนทั้งหมดในพื้นที่ จำนวน ๖,๒๔๖ คน อัตราการเกิดขยะมูลฝอยโดยเฉลี่ยเท่ากับ ๐.๔๘ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ทั้งนี้ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การบริโภคที่เพิ่มขึ้น การขยายตัวของชุมชนเมือง และการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตจากสังคมเกษตรกรรมสู่สังคมเมืองในหลายพื้นที่ (อ้างอิงข้อมูลจาก กรมควบคุมมลพิษ. (๒๕๖๒).รายงานสถานการณ์สถานการณ์การจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑) เมื่อคำนวณแล้วจะพบว่าปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหางว ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยต่างๆ มีปริมาณ ๓ ตันต่อวัน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาได้มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

๑.ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน หน่วยงานราชการในพื้นที่ ดำเนินการคัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งลงถังขยะ

๒.จัดอบรมให้ความรู้ประชาชนในการคัดแยกขยะ การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ และการทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผัก ผลไม้

๓.พนักงานกองสาธารณสุขฯ ดำเนินการคัดแยกขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป บริเวณเตาเผาขยะ ก่อนนำขยะเข้าเตาเผาขยะ

แต่กระบวนดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการไปแล้วนั้น ยังไม่สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้เท่าที่ควร ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบกำจัดมีปริมาณมากเกินกว่าที่เตาเผาขยะจะรองรับได้ ส่งผลให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง เพื่อรอนำไปกำจัดโดยวิธีการเผา ทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างสะสมบริเวณบ่อขยะเป็นจำนวนอีกมาก ประกอบกับการกำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหางว พบปัญหาต่างๆ ดังนี้

๑. เนื่องจากมีประชาชนที่อาศัยอยู่นอกเขตพื้นที่นำขยะมาทิ้งในถังขยะและที่หรือทางสาธารณะในพื้นที่รับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนตำบลหางว

๒. และประชาชนยังขาดความตระหนักและความร่วมมือในการ คัดแยกขยะ

๓. จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ทำให้วิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่เปลี่ยนไป ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ชีวิตอยู่บ้านมากขึ้น มีการใช้บริการ"เดลิเวอรี่" ส่งสินค้าและอาหารมากขึ้น จึงทำให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นจากเดิม

จากข้อมูลข้างต้นทำให้มีปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างจำนวนมาก ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค เป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ อีกทั้งทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมลพิษทางอากาศ รวมถึงภูมิทัศน์ และการท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลหางว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดปริมาณขยะตกค้าง

๒.๒ เพื่อให้มีการกำจัดขยะที่ถูกวิธี และเป็นไปตามสุขลักษณะ

๒.๓ เพื่อให้ชุมชนมีความสะอาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหางว ฒ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเตาเผาขยะประกอบสำเร็จรูป แบบตั้งพื้น

๔.๑.๒ อัตราการเผาขยะ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง

๔.๑.๓ ผนังในห้องเผาไหม้ทำด้วยวัสดุที่ทนความร้อน

๔.๑.๔ มีผลการตรวจสอบอากาศเสียจากปล่องเตาที่เป็นระบบการทำงานแบบเดียวกัน ที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย

๔.๒ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ รูปแบบโครงสร้างเตาเผาต้องมีความสมดุล ทั้งตัวเตา และปล่องควัน ออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน มีกลไกการทำงานที่ไม่ซับซ้อนยุ่งยาก สามารถเผาขยะได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องหยุดระบบการทำงาน มีโครงสร้างภายนอกที่แข็งแรง ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพ มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศในประเทศเป็นได้เป็นอย่างดี เป็นเตาเผาขยะที่ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑/๒๐๑๕ ขอบข่าย การรับรอง,ออกแบบผลิต จำหน่าย และติดตั้งเตาเผาขยะ และมีใบประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระบุประเภทกิจการผลิต จำหน่าย เตาเผาขยะ

๔.๒.๒ ขนาดเตาเผามีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔๕ เซนติเมตร มีขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๒๖๕ เซนติเมตร มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร ภายในห้องเผาขยะทำด้วยอิฐทนไฟ และวัสดุทนไฟที่ทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๑,๓๐๐ องศาเซลเซียส โดยวัสดุที่ใช้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO ของผู้ผลิต ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ผู้เสนอ

ราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO ของอิฐทนไฟและวัสดุทนไฟของโรงงานผู้ผลิตวัสดุทนไฟ และเอกสารที่มีการซื้อขายอิฐทนไฟและวัสดุทนไฟของโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๓ โครงสร้างเหล็กรูปพรรณของเตาเผาขยะ ทำจากมีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีความแข็งแรงมากกว่า โดยวัสดุต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๔ เหล็กแผ่นผนังเตาเผาขยะทำจากเหล็กแผ่น พ่นทึบด้วยสีหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงมากกว่า ให้มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยวัสดุต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๕ มีช่องเก็บ ถ้ำ และเศษวัสดุตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ

๔.๒.๖ มีห้องเผาไหม้ สำหรับเผาขยะมูลฝอย เขม่าควัน ฝุ่นละออง ก๊าซต่างๆ และมีระบบกำจัดเขม่าควัน กลิ่น และฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ ใช้พัดลมหรือเครื่องอัดอากาศเพื่อช่วยในการเผาไหม้ และมีหัวเผา (Burner) ในการเพิ่มอุณหภูมิของห้องเผา และมีระบบกำจัดกลิ่นควันแบบไซโคลน โดยเชื่อมต่อทุกระบบการทำงานเข้าด้วยกัน สามารถกำจัดมลพิษ เขม่าควัน ฝุ่นละออง ก๊าซต่างๆ จากการเผาขยะ โดยอากาศเสียจากปล่องเตาอยู่ในค่ามาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๓

๔.๒.๗ มีอุณหภูมิความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ของขยะมูลฝอย ในสภาวะการเผาปกติ ต้องได้ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ องศาเซลเซียส

๔.๒.๘ ปล่องระบายอากาศทำด้วยแอสแตนเลส ๓๐๔ ม้วนกลม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ในส่วนของโคนปล่องควันทำจากเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร และทาทึบด้วยสีกันความร้อน ภายในหล่อทึบด้วยคอนกรีตทนไฟหนา ๕๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ปล่องควันมีความสูงจากพื้นจนถึงปลายปล่องควัน สูงไม่น้อยกว่า ๑๓.๐๐ เมตร

๔.๒.๙ มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ขณะทำการเผา โดยความร้อนผนังเตาด้านนอกไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส และไม่มีเปลวไฟออกจากช่องใดๆ ของเตา นอกจากปล่องควัน

๔.๒.๑๐ เตาเผาขยะรวมถึงวัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๑๑ ใช้เชื้อเพลิง LPG ในการจุดนําร่องการเผาไหม้ หลังจากที่ยกขยะติดไฟในอุณหภูมิ ที่เหมาะสมแล้วมิได้ใช้เชื้อเพลิงอื่นใดมาช่วยในการเผาขยะ

๔.๒.๑๒ ต้องมีหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการของเตาเผาขยะมูลฝอย โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๑๓ ระบบตู้คอนโทรลเป็นแบบ PLC ควบคุมทั้งระบบมอเตอร์พัดลมอัดอากาศแรงดันสูง ระบบหัวเผา แบบกึ่งอัตโนมัติ

-พัดลมอัดอากาศแรงดันสูง มอเตอร์ ขนาด ๑.๑ Kv ปริมาณอากาศ ๑๕๐๐ Mm/h

-หัวเผาใช้เชื้อเพลิง ก๊าซ LPG ขนาด ๓๐๐๐๐-๘๐๐๐๐ Kcal/h,๑F (๔๐-๙๐ Kw) ตัวที่ ๑ แนบเอกสารแคตตาล็อก

-หัวเผาใช้เชื้อเพลิง ก๊าซ LPG ขนาด ๒๐๐๐๐-๕๐๐๐๐ Kcal/h,๑F (๒๓-๕๕ Kw) ตัวที่ ๒ แนบเอกสารแคตตาล็อก

-ถังก๊าซ LPG ๔๘ Kg/ถัง จำนวน ๓ ถัง รวมอุปกรณ์ แบนเอกสารแคตตาล็อก พร้อมติดตั้ง และใช้งาน

๔.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ตามโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๑	อุปกรณ์สำหรับดักชี๊เก๊า	จำนวน ๒ ชุด
๔.๓.๒	รถเข็นสำหรับลำเลียงชี๊เก๊า	จำนวน ๒ คัน
๔.๓.๓	แว่นตานิรภัย	จำนวน ๕ อัน
๔.๓.๔	หมวกนิรภัย	จำนวน ๕ ใบ
๔.๓.๕	ถุงมือกันความร้อนสูง	จำนวน ๕ คู่
๔.๓.๖	ชุดปฐมพยาบาล	จำนวน ๒ ชุด
๔.๓.๗	ถังดับเพลิง	จำนวน ๓ ถัง
๔.๓.๘	อุปกรณ์อื่นๆ	

๔.๔ เงื่อนไขและการรับประกัน

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา หากเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต จะต้องแนบเอกสารหรือหลักฐานแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๔.๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ตรงตามรายละเอียดที่ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาด้วย การเสนอเอกสารที่ไม่ตรงกับความต้องการ ไม่ครบถ้วนตามประกาศ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาโดยไม่มีการผ่อนปรน

๔.๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนเพื่อการซ่อมบำรุงในการรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย ในวันยื่นข้อเสนอราคา ดังนี้

- (๑) แผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาประกัน
- (๒) รายชื่อของตัวแทนหรือโรงงาน ในการซ่อมแซมบำรุงรักษา
- (๓) รายชื่อตัวแทนผู้ให้บริการหลังการขายและตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และอะไหล่

๔.๔.๔ มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของเตาเผาขยะฯ และบริการหลังการขายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อกำหนดในสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากอุปกรณ์ส่วนหนึ่งส่วนใดเกิดชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง อันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ในกรณีที่ผู้เสนอราคาชักช้าผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจ้างผู้อื่นแล้วคิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้เสนอราคา

๔.๔.๕ หลังจากติดตั้งเตาเผาขยะฯ แล้ว ต้องทำการทดสอบเผาขยะในอัตราไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง และต้องทำการเก็บตัวอย่างอากาศเสียจากปล่องเตาเผา ณ เวลาการทดสอบเผาขยะ โดยขณะที่ทำการเก็บตัวอย่างฯ ต้องมีคณะกรรมการฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหางว ร่วมสังเกตการณ์ และนำส่งหน่วยงานที่รับผิดชอบวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ซึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบต้องได้รับการรับรองจากกรม

โรงงาน กระทรงอุตสาหกรรม หรือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศฉบับจริง (หากเป็นภาษาต่างประเทศเอกสารต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมยืนยันต้นฉบับที่เป็นภาษาต่างประเทศมาด้วย) ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหลวง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กรณีผลการทดสอบไม่ผ่านมาตรฐานดังกล่าว เกิน ๓ ครั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหลวง ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาซื้อขาย

๔.๔.๖ มีการจัดเอกสารคู่มือแนะนำการใช้งาน และการซ่อมบำรุงรักษา พร้อมการฝึกอบรมขั้นตอนการใช้อุปกรณ์และข้อปฏิบัติต่างๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่ควบคุมเตาเผาขยะ

๔.๔.๗ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น ค่าขนย้าย ติดตั้ง ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ หรืออื่นๆ ผู้ชนะการประกวดฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

๔.๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการจำหน่ายเตาเผาขยะของบริษัท ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรับรองโดยหน่วยงานราชการ หรือเอกชน (สัญญาเดียว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง ทั้งนี้ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาคู่สัญญาดังกล่าว และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่อยู่ในค่ามาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ ณ สถานที่ติดตั้งจริง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔.๙ ต้องเป็นเตาเผาขยะมูลฝอยที่ผลิตในประเทศไทยและหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม SMEs ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย จะต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานและข้อกำหนดต่างๆ รวมทั้งส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย จะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมด พร้อมติดตั้งและทดสอบเตาเผาขยะมูลฝอยที่สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ และแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในส่วนสำนักปลัด แผนงานสาธารณสุข งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น จัดซื้อเตาเผาขยะ จำนวน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเตาเผาขยะจำนวน ๑ เครื่อง ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนงานสาธารณสุข ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๕ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๑

๙. ราคาากลาง

ราคาากลางในงานซื้อจ้าง ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท เนื่องจากเตาเผาขยะดังกล่าว ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ จึงใช้วิธีสืบค้นราคาจากท้องตลาด

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหาว อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหาว อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอัศรเดช อามีน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุชา ทัพเคสิยว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชลลิต ทอนเรียน)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เห็นควรดำเนินการตามกรอบนโยบายต่อไป

(นางวัชร มิ่งแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหางว

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหางว

(นายณรงค์ มีสวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหางว

คำสั่งนายก องค์การบริหารส่วนตำบลหางว

เห็นชอบและให้ดำเนินการตามระเบียบ

(นายธีรพงศ์ แซ่จั่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหางว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเตาเผาขยะ จำนวน ๑ เตา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหางว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เอเชีย อีโค เอิร์ท จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท อลูมิเทค จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เอสที กรีน อินโนเวชั่น จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท วันเดอร์ วิลล์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายชนินทร์ รัตนพร
 - ๖.๒ นายอนุชา ทัพเคลียว
 - ๖.๓ นายอัครเดช อามีน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอัครเดช อามีน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุชา ทัพเคลียว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชลลิต ทอนเรียน)