



ประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) (ครั้งที่ ๒)

ด้วย เทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา ๓๖๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ แนบท้ายเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๑/๒๕๕๗)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ ๓,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอ่าวขนอมและไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และนำหลักฐานการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาแสดงในวันมาซื้อเอกสารประมูลซื้อ

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐....น. ถึง....๑๑.๐๐.... น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ เวลาราชการ

กำหนดอบรมและทดสอบการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ พร้อมมอบหมายเลขประจำตัว (User ID) และรหัส (Password)

วันเสนอราคาประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗ เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. ผู้เสนอราคาทำการเสนอราคาจากที่ได้ก็ได้

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสาร การประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่ งานพัสดุทะเบียนและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ระหว่างวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๕-๒๘๔๓๒ ในวันและเวลา ราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.khanom.go.th>

คุณสมบัติของผู้ซื้อเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้แสดงหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หากให้บุคคลอื่นมาดำเนินการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายไมตรี พรหมพิชิต)

นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๑/๒๕๕๗

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

.....

ด้วยเทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูป รายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารต่าง ๆ

๔.๑ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

๔.๒ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบข้อ ๑.๒

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

(๔.๑) ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ใน การประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

(๔.๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(๔.๓) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๔.๔) ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลตำบลอ่าวขนอมแสงจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการสำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นसानารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการ e-Auction มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการ e-Auction ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

(๔.๕) ก่อนยื่นประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจในเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๔.๖) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๑/๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด คณะกรรมการ e-Auction จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ ในเวลาราชการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม หากปรากฏต่อคณะกรรมการ e-Auction ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเทศบาลตำบลอ่าวขนอมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้การกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ e-Auction การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยัง

เหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่ คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไข ได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลซื้อ เพื่อให้การประมูลซื้อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ การยื่นอุทธรณ์ตาม วรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยาย ระยะเวลาการเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทาง ราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการ เสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเสนอ ราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อ โดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ร่วมกับเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์และผู้รับบริการ (รวม ๓ ฝ่าย)

ทั้งนี้เทศบาลตำบลอ่าวขนอมทรงไว้ซึ่งสิทธิในการกำหนดวิธีการประมูลหลังจากที่ได้ทราบรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการคัดเลือกทางเทคนิคแล้ว โดยจะแจ้งให้ผู้ผ่านการคัดเลือกทางเทคนิคทราบก่อนการเสนอราคา ดังนี้

- กรณีที่มีผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกทางเทคนิคไม่น้อยกว่า ๓ ราย เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะกำหนด วิธีการประมูลที่เหมาะสมกับการจัดประมูลครั้งนี้

- กรณีที่มีผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกทางเทคนิค ๑ ราย หรือมีผู้เสนอราคาในการประมูล ๑ ราย เทศบาลตำบลอ่าวขนอมสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประมูล หรือต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนั้นก็ได้

๑. ราคาเริ่มต้นในครั้งนี้จะเริ่มที่ ๓,๙๖๐,๐๐๐.-บาท

๒. รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา ระยะเวลาในการประมูล ๓๐ นาที ไม่ขยายเวลาและไม่มีส่วนลด ขั้นต่ำ ก่อนหมดระยะเวลาการประมูล ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ซ่อนสัญลักษณ์ค่าน)

๓. กรณีราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้ที่เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประมูล

๔. ผู้ค้าจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้น สำนักงานของตลาดกลาง

๕. กรณีมีการเสนอราคาใหม่ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่ำกว่าที่เคยเสนอราคาไว้เดิม

๖. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๗. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

๘. ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่จะ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประมูลซื้อด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ไม่น้อยกว่าครั้งละ...๗,๐๐๐...บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า...๗,๐๐๐...บาท

๙. ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจากจบการประมูล

๑๐. ในกรณีที่จะต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเสียค่าบริการ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.-บาท (รวมราคาภาษีมูลค่าเพิ่ม)

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๑๙๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “เทศบาลตำบลอ่าวขนอม” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองการประมูลหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

##### ๕.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการหรือ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ไปตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

หลักประกันของตามข้อนี้ “เทศบาลตำบลอ่าวขนอม” จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอ ราคาต่ำสุด ไม่เกิน ๓ ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการ e-Auction จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เท่านั้น

๖.๓ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่มีผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศ ข้อ ๔.๖ น้อยกว่า ๓ ราย

๖.๕ ในการตัดสินใจการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการ e-Auction หรือเทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นข้อเสนองานทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๗ และเทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากเทศบาลตำบลอ่าวขนอม พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีอำนาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วัน ทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้



๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วัน ทำการของทางราชการ หรือเทศบาลตำบลอำเภอ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือตาม ข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบลอำเภอ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลอำเภอยึดถือไว้ใน ขณะทำสัญญา

โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๑. เงินสด

๒. เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลอำเภอ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดย อนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

๕. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อตามแบบดัง ระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ “เทศบาลตำบลอำเภอ” รับมอบงานโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าสิ่งของที่เสนอขายแต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตาม แบบดังระบุในข้อ ๑.๔(๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตาม แบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๓) ให้แก่เทศบาลตำบลอำเภอ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก การจ่ายขาดเงินสะสม การลงนามในสัญญาจะกระทำ  
ได้ต่อเมื่อเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ได้รับอนุมัติ การจ่ายขาดเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลอ่าวขนอมได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามข้อ ๑๑.๒  
ตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานซื้อดังกล่าวจาก  
ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการ  
ส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
การพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก  
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ  
พาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น  
หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์  
นาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลอ่าวขนอมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง  
ราชการกำหนดดังระบุใน ข้อ ๗ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะริบหลักประกันซองหรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำ  
ประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตาม  
ระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็น  
ไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลตำบลอ่าวขนอม



วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๓

## รายละเอียดคุณลักษณะเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ ชนิด ๒ ห้องเผา ดังต่อไปนี้

๑) เป็นเตาเผาที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน พร้อมใช้งานได้ทันทีที่นำไปติดตั้งกับพื้นที่ที่กำหนด ออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ไม่มีกลไกซับซ้อน สามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่ต้องหยุดพัก มีโครงสร้างที่ แข็งแรง มีความทนทานต่อภูมิอากาศในประเทศได้ดี

๒) มีขนาดที่เหมาะสมกับปริมาณขยะในชุมชนต่างๆ ไปใช้พื้นที่ติดตั้งน้อยและสะดวก คล่องตัวต่อการใช้งาน สามารถยก เคลื่อนย้ายได้โดยง่าย ไม่เสียเวลาประกอบติดตั้งมาก

๓) มีห้องเผาไหม้ ๒ ห้อง สำหรับเผาขยะ และเผาเขม่าควัน แก๊ส ก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน

๔) การเผาไหม้ในห้องเผาขยะ และห้องเผาเขม่าควัน ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไม่ใช้เครื่องอัดอากาศหรือระบบไฟฟ้าช่วยในการเผาไหม้ นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา ใช้เพียงอากาศตามธรรมชาติกับขยะเผาตัวเองในห้องเผาไหม้

๕) ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ของขยะเอง ตั้งแต่เริ่มจุดเตา สามารถให้อุณหภูมิสูงขึ้นในเวลาไม่มาก ไม่ต้องอุ่นเตา และการเผาไหม้ปกติอุณหภูมิภายในห้องเผาไหม้ต้องได้ ๖๐๐ - ๘๐๐ องศาเซลเซียส อันเป็นความร้อนที่สามารถเผะ เเผาเขม่าควัน และแก๊สได้อย่างสมบูรณ์ และไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดควันและแก๊สที่ ปล่อยทิ้งจากปล่อง

๖) มีความปลอดภัยขณะทำการเผาสูง มีความร้อนที่ผนังเตาด้านนอกไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส ไม่มีเปลวไฟออกมาจากช่องใดๆ ของตัวเตา นอกจากปล่องควัน

### เงื่อนไขเฉพาะงาน (ลักษณะของเตาเผาขยะมูลฝอย)

๑) ขนาดทั่วไปของตัวเตา กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ขนาดของปล่องเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕๐ x ๖.๐ เมตร (จากพื้น)

- มีช่องป้อนขยะ พร้อมประตูเลื่อนปิด - เปิด
- มีช่องเก็บวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ
- มีช่องลมและช่องดักซีไค้ไ้้่า พร้อมวาล์วปรับลมและประตู ปิด - เปิด
- มีช่องลมสำหรับช่วยเผาไหม้ภายในตัวเตา เพื่อปรับปริมาณลม
- มีช่องสังเกตการณ์เผาไหม้ในเตาด้านหลัง พร้อมมีฝาปิด - เปิด
- ประตูด้านหลังของห้องเผาเขม่าควัน แก๊ส มีช่องสำหรับเอาซีไ้้่าละเอียดยออก พร้อมประตู ปิด - เปิด

๒) ภายในตัวเตามี ๒ ห้องเผาไหม้ ประกอบด้วย ห้องเผาไหม้ขยะ มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และมีห้องเผาเขม่าควัน แก๊ส มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๓) ปล่องควันมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ภายในหล่อปูนทนไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ทำด้วยเหล็กมีว้นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีช่องรอบๆ โคนปล่องพร้อมกับวาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพื่อปรับปริมาณอากาศที่เข้าไปช่วยในการเผาไหม้ ส่วนด้านบนเป็นท่อทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร ทำด้วยสแตนเลส มีว้นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔) วัสดุที่ใช้ทำเตาเผาประกอบด้วย

- อิฐทนไฟ
- อิฐฉนวน
- ปูนทนไฟ

- เหล็กโครงสร้าง ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
  - แผ่นเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
  - คอนกรีตหนาไฟ
- ๕) ปล่องคว้นเป็นปล่องทรงกลม ทำด้วยสแตนเลส ขนาดความสูงจากพื้น ๖.๐ เมตร
  - ๖) น้ำหนักเตาไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
  - ๗) สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้งและเปียก ที่มีความชื้นไม่เกิน ๒๕% ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง ติดต่อกันได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่ต้องหยุดพัก
  - ๘) การเผาไหม้ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไฟฟ้า เครื่องจักรกล และเครื่องอัดอากาศ ไปช่วยในการเผาไหม้ นอกจากตัวขยะเองกับอากาศตามธรรมชาติ
  - ๙) ภายในเตามีห้องเผาไหม้ทั้งขยะ และห้องเผาไหม้เขม่าควัน แก๊ส พร้อมดักเก็บฝุ่นอยู่ในเตาเดียวกัน
  - ๑๐) เริ่มจุดเตาด้วยขยะแห้งที่ติดไฟ จนเพิ่มอุณหภูมิจากปกติไปถึง ๔๐๐ องศาเซลเซียส ได้ภายใน ๒๐ นาที ก่อนนำขยะที่จัดเตรียมไว้เผา ทอยใส่เข้าช่องเผาอย่างต่อเนื่อง
  - ๑๑) มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องคว้น ที่ผ่านมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยจากเตาเผาขยะตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๓ จากสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนที่ได้รับอนุญาต
  - ๑๒) อุณหภูมิในเตาเผาในสภาวะการเผาปกติ ต้องอยู่ระหว่าง ๖๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส
  - ๑๓) ไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดเขม่าควัน แก๊ส ก่อนปล่อยจากปล่องคว้น
  - ๑๔) เตาเผาขยะยี่ห้อและรูปแบบดังกล่าวยังมีใช้อยู่ในปัจจุบัน และยังสามารถใช้งานได้ดี เพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และเป็นข้อมูลเพื่อการพิจารณาในการจัดซื้อ หากคณะกรรมการมีความประสงค์จะไปดูงานก่อนประกาศผลการสอบราคา ผู้เสนอสอบราคาต้องนำคณะกรรมการไปดูการใช้งานจริง ณ สถานที่ที่เป็นหน่วยงานของรัฐ โดยผู้เสนอสอบราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปดูงาน
  - ๑๕) มีเอกสารหรือหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานทางราชการในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นของเตาเผาขยะที่ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า น้ำมัน แก๊ส ช่วยในการเผาไหม้ดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง พร้อมภาพถ่าย สถานที่ใช้งานจริงในปัจจุบัน
  - ๑๖) พัสตุที่ซื้อเป็นครุภัณฑ์สำเร็จรูป มีสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะงานตรงตามข้อกำหนดที่ให้ไว้ในเอกสารนี้ ตลอดจนยังเน้นการใช้เตาชนิดดังกล่าวอยู่ในปัจจุบัน และยังสามารถใช้งานได้
  - ๑๗) ผู้ชนะการประมูลต้องพร้อมที่จะนำส่ง ติดตั้ง ทดสอบประสิทธิภาพของพัสตุที่ซื้อ ภายในเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา ตลอดจนให้ความรู้แก่พนักงานเพื่อเรียนรู้การใช้งานเตาเผาขยะดังกล่าว