



ประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง ประมูลซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

ด้วย เทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา ๗ ละ ๑,๙๘๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ แนบท้ายเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๒/๒๕๕๖)

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

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอ่าวขนอมและ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรมในการประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิต ครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศมาแสดงด้วย
 ๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๗. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐....น. ถึง....๑๑.๐๐.... น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับ อำเภอ ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช**

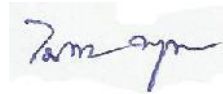
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เวลาราชการ และอบรมวิธีการประมูลรวมทั้งทดสอบระบบ ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ณ บริษัท บีสไดเมนชั่น สาขานครศรีธรรมราช

กำหนดให้เสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. โดยเทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมให้ทราบในวันอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสาร การประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่ งานพัสดุทะเบียนและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ถึง วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๕-๒๘๔๓๒ ในวันและเวลา ราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ [http: www.khanom.go.th](http://www.khanom.go.th)

คุณสมบัติของผู้ซื้อเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้แสดงหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หากให้บุคคลอื่นมาดำเนินการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายไมตรี พรหมพิชิต)

นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๒/๒๕๕๖
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๒ เตา
ตามประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖

.....

ด้วยเทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะ 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) หลักประกันซอง

(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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตครุภัณฑ์เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศมาแสดงด้วย

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละ ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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 และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็น นิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (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) ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทางนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการ e-Auction มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการ e-Auction ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

(๔.๕) ก่อนยื่นประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจในเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๔.๖) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๒/๒๕๕๖” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ชั้น ๒ (ห้องท้องถิ่นอำเภอ) ที่ว่าการอำเภอขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด คณะกรรมการ e-Auction จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ในเวลาราชการ ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลอ่าวขนอม หากปรากฏต่อคณะกรรมการ e-Auction ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเทศบาลตำบลอ่าวขนอมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้การกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการ e-Auction การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบ ข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพัก กระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไข ข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยัง เหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่ คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไข ได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

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

๔.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะต้องปฏิบัติตามนี้

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

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

ทั้งนี้เทศบาลตำบลอ่าวขนอมทรงไว้ซึ่งสิทธิในการกำหนดวิธีการประมูลภายหลังจากที่ได้ทราบรายชื่อ 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 ไม่ขยายเวลาและไม่มีส่วนลดขั้นต่ำ ก่อนหมดระยะเวลาการประมูล ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ซ่อนสัญลักษณ์ค่าน)

๓. กรณีราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้ที่เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประมูล

๔. ผู้ค้าจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้น สำนักงานของตลาดกลาง

๕. กรณีมีการเสนอราคาใหม่ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่ำกว่าที่เคยเสนอราคาไว้เดิม

๖. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๗. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

๘. ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มี LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 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 เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอ ราคาต่ำสุด ไม่เกิน ๓ ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอ ราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการ e-Auction จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เท่านั้น

๖.๓ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศ ข้อ ๔.๖ น้อยกว่า ๓ ราย

๖.๕ ในการตัดสินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการ e-Auction หรือเทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาฯ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วัน ทำการของทางราชการ หรือเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบลอ่าวขนอม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลอ่าวขนอมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๑. เงินสด

๒. เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลอ่าวขนอม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดย อนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

๕. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ “เทศบาลตำบลอ่าวขนอม” รับมอบงานโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาส่งของที่เสนอขายแต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔(๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๔(๓) ให้แก่เทศบาลตำบลอ่าวขนอมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก การจ่ายขาดเงินสะสม การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ได้รับอนุมัติ การจ่ายขาดเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลอ่าวขนอมได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามข้อ ๑๑.๒ ตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานซื้อดังกล่าวจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลอ่าวขนอมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดั่งระบุใน ข้อ ๗ เทศบาลตำบลอ่าวขนอมจะริบหลักประกันซองหรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลอ่าวขนอมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเตาเผาที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน พร้อมใช้งานได้ทันทีที่นำไปติดตั้งกับพื้นที่ที่กำหนดออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ไม่มีกลไกสลับซับซ้อน สามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่ต้องหยุดพัก มีโครงสร้างที่แข็งแรง ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล มีความทนทานต่อภูมิอากาศในประเทศได้ดี
๒. มีขนาดที่เหมาะสมกับปริมาณขยะในชุมชนทั่วไป ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย และสะดวก คล่องตัวต่อการใช้งาน สามารถยก เคลื่อนย้าย ได้โดยง่าย ไม่เสียเวลาประกอบติดตั้งมาก
๓. มีห้องเผาไหม้ ๒ ห้องสำหรับเผาขยะ และเผาเขม่าควัน แก๊ส ก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน
๔. การเผาไหม้ในห้องเผาขยะ และห้องเขม่าควัน ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไม่ใช่เครื่อง อัดอากาศหรือระบบไฟฟ้าช่วยในการเผาไหม้ นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา
๕. ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ของขยะเอง ตั้งแต่เริ่มจุดเตา สามารถให้อุณหภูมิสูงขึ้นในเวลาไม่มาก ไม่ต้องอุ่นเตา และการเผาไหม้ปกติอุณหภูมิภายในห้องเผาไหม้ต้องได้ ๖๐๐-๙๐๐ องศาเซลเซียส อันเป็น ความร้อนที่สามารถเผาขยะ เผาเขม่าควัน และแก๊ส ได้อย่างสมบูรณ์
๖. มีความปลอดภัยขณะทำการเผาสูง มีความร้อนที่ผนังเตาด้านนอกไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส ไม่มี เปลวไฟออก มาจากช่องใดๆของตัวเตา นอกจากปล่องควัน โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดควันและแก๊สที่ปล่อยทิ้ง

คุณลักษณะเฉพาะงาน

๑. ขนาดทั่วไปของตัวเตา ขนาดความกว้าง ๑.๔๐ เมตร ความยาว ๒.๕๐ เมตร ความสูง ๒.๓๐ เมตร
 - ๑.๑ ช่องป้อนขยะ พร้อมประตูเลื่อนปิด - เปิด
 - ๑.๒ ช่องเก็บเศษวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ
 - ๑.๓ ช่องลม และช่องดักขี้เถ้า มีประตูปิด - เปิด พร้อมวาล์วปรับลม
 - ๑.๔ ช่องดูการเผาไหม้ในเตาด้านหลัง พร้อมฝาปิด - เปิด
 - ๑.๕ ช่องดักขี้เถ้าละเอียด ของห้องเผาไหม้เขม่าควัน พร้อมประตูปิด - เปิด
 - ๑.๖ ประตูด้านข้างของห้องเผาเขม่าควัน แก๊ส มีช่องสำหรับเอาขี้เถ้าละเอียดออก พร้อมประตูปิด - เปิด
๒. ภายในตัวเตามีห้องเผาไหม้ขยะผอยแบบ ๓ ห้องเผา
 - ห้องที่ ๑ มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร
 - ห้องที่ ๒ ห้องเผาเขม่าควัน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๐๕ ลูกบาศก์เมตร
 - ห้องที่ ๓ ห้องเผาเขม่าควันขี้เถ้า มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร
๓. โคนปล่องควันมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ภายในหล่อปูนทนไฟ ไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. ทำด้วยเหล็กม้วนหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีช่องลมรอบๆโคนปล่องพร้อมก๊วบล้อวาล์วขนาด ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพื่อปรับปริมาณอากาศที่เข้าไปช่วยในการเผาไหม้ ส่วนด้านบนเป็นท่อทรงกระบอก มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร ทำด้วยสแตนเลสมีวงกลม
๔. วัสดุที่ทำเตาเผา ประกอบด้วย
 - ๔.๑ อิฐทนไฟ
 - ๔.๒ อิฐฉนวน
 - ๔.๓ ปูนทนไฟ
 - ๔.๔ เหล็กโครงสร้าง ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
 - ๔.๕ แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
 - ๔.๖ คอนกรีตทนไฟ

วัสดุที่ใช้ในการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และมีหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ของ
รายการวัสดุที่ใช้ทำเตาเผา ข้อ ๔.๑-๔.๓

๕. น้ำหนักเตาเผา ๙,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นเตาเผาขยะแบบต่อเนื่อง สามารถเผาขยะมูลฝอยได้ติดต่อกันได้
ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่ต้องหยุดพักเตา และเผาขยะมูลฝอยแห้งและเปียกที่มีความชื้น ๒๕% ในปริมาณ ๑๒๐-
๑๕๐ กก. ต่อชั่วโมง

๖. การเผาขยะ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไฟฟ้า เครื่องกล และเครื่องอัดอากาศ ไปช่วยในการ
เผาไหม้ นอกจากตัวขยะเอง กับอากาศตามธรรมชาติ

๗. ภายในเตาต้องมีห้องเผาไหม้ทั้งขยะ และห้องเผาไหม้เขม่าควัน แก๊ส พร้อมดักเก็บฝุ่นอยู่ในเตาเดียวกัน

๘. มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียจากปล่องควันของเตาเผาขยะ ที่ผ่านมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยจาก
เตาเผาขยะมูลฝอย ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

๙. อุณหภูมิในเตาเผาในสภาวะการเผาปกติ ต้องอยู่ระหว่าง ๖๐๐-๙๐๐ องศาเซลเซียส กำจัดได้ทั้ง ขยะ
เปียกและขยะแห้ง

๑๐. ไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดเขม่าควัน แก๊ส ก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน

.....