

สำเนา

ประกาศ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงเตาเผาซากสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

.....

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง “ปรับปรุงเตาเผาซากสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ **ราคากลางของงานปรับปรุงในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)** **ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ

๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น

บาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน

๙. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

กำหนด รับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ห้อง B๒๐๖ และดูสถานที่ปรับปรุงเตาเผาซากสัตว์ ด้านหลังอาคารเรียนและบริหาร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนด ยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ห้อง B๒๐๖ คณะสัตวแพทยศาสตร์

กำหนด เสนอราคา (เคาะราคา) ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ เริ่มลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑๐.๐๐น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.-บาท
ได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม
๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐น. ถึง เวลา ๑๖.๐๐น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์..www.vet.cmu.ac.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (๐๕๓) ๙๔๘-๐๐๓, ๘๐๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ลงชื่อ) ศิริพร เพียรสุขมณี

(อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศิริพร เพียรสุขมณี)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
เตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘

๑.ปรับปรุงเตาเผาซากสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จำนวน ๑ โครงการ

ลักษณะทั่วไป

เป็นเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ แบบ ๒ ห้องเผาไหม้ มีสองหัวพ่นไฟ ห้องเผาไหม้ที่ ๑ สำหรับการเผาซากสัตว์ และห้องเผาไหม้ที่ ๒ สำหรับการเผากลิ่น ควัน ผุ่นละออง เชื้อโรค และมลพิษอื่น ๆ ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ คุณภาพเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเตาเผาจะต้องมีคุณภาพดีทำให้เตาเผาซากสัตว์แข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ผู้ขายจะต้องรับประกันภายหลังส่งมอบดังนี้ การรับประกันโครงสร้างทั้งหมด ระบบการเผาไหม้ ระบบไฟฟ้า และระบบควบคุมการเผาไหม้

ลักษณะทางเทคนิค

๑.โครงสร้างเตาไหม้ ประกอบด้วย

๑.๑ โครงสร้างภายนอก ของเตาเผาไหม้ทั้งสองห้องเผาจะต้องทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แข็งแรงทนทาน ทาสีรองพื้นก่อนทาสีทนความร้อน ขนาดและน้ำหนักของโครงสร้างเตาเผาไหม้จะต้องไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักของที่ตั้งเตาเผา ซึ่งสามารถรองรับอาคารสถานที่ติดตั้งที่คณะสัตวแพทยศาสตร์กำหนดได้

๑.๒ โครงสร้างภายใน ของเตาเผาไหม้ ประกอบด้วย ๒ ห้องเผาไหม้

๑.๒.๑ ห้องเผาไหม้ที่ ๑ เป็นห้องเผาซากสัตว์ มีความจุภายในไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม หรือ ๓ ลูกบาศก์เมตร

๑.๒.๒ ผนังภายในเตาเผาไหม้ที่ ๑ กรุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร เททับ

ด้วยปูนคอนกรีตทนไฟ Cast ๑๓ ES หนา ๕๐ มิลลิเมตร และ/หรือ ฉนวนกันความร้อน จำนวน ๓ ชั้น ชั้นที่ ๑ ก่ออิฐทนไฟชนิด SK -๓๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑๑๕ มิลลิเมตร ชั้นที่ ๒ อิฐฉนวนชนิด HI -๒๐ หนาไม่น้อยกว่า ๑๑๕ มิลลิเมตร ชั้นที่ ๓ เซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ที่สามารถทนทานความร้อนสูงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส ผนังภายในเตาเผาไหม้ กรุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร เททับด้วยปูนคอนกรีตทนไฟหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และ/หรือ อิฐทนไฟ/อิฐฉนวนหนาไม่น้อยกว่า ๑๑๕ มิลลิเมตร และเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

๑.๒.๓ ห้องเผาไหม้ที่ ๒ เป็นห้องเผาเผากลิ่น ควัน ผุ่นละออง เชื้อโรค และมลพิษอื่น ๆ ระบบกำจัดมลพิษ หนึ่งเวลาจะต้องไม่น้อยกว่า ๑ วินาที

๑.๒.๔ **ผนังภายในเตาเผาไหม้ที่ ๒** กรุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร และ/หรือ กรุด้วยอิฐทนไฟที่สามารถทนความร้อนสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส **พื้นภายในเตาเผาไหม้ที่ ๒**

กรุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร เททับด้วยคอนกรีตทนไฟหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และ/หรือ อิฐทนไฟ/อิฐฉนวนหนาไม่น้อยกว่า ๑๑๕ มิลลิเมตร และเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

๑.๒.๕ **ระบบประตู** เป็นแบบอัตโนมัติ เมื่อมีการเปิดประตูห้องเผาจะหยุดการทำงาน และจะเริ่มทำงานอีกครั้งเมื่อประตูปิด ลักษณะภายนอกประตูทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แข็งแรงทนทานภายในกรุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ฉาบทับด้วยปูนคอนกรีตทนไฟ และ/หรือ กรุด้วยฉนวนกันความร้อนสามารถ เปิด - ปิด ได้สะดวกสามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส

๒. ระบบการเผาไหม้ ประกอบด้วย

๒.๑ **เชื้อเพลิงใช้น้ำมันดีเซล** ในการเผาไหม้ ห้องเผาที่ ๑ เผาซากสัตว์ อุณหภูมิในการเผาไหม้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๗๖๐ องศาเซลเซียส ห้องเผาที่ ๒ เผาไหม้กลิ่นก๊าซ ครัน ผุ่นละออง เชื้อโรค และมลพิษอื่นๆ อุณหภูมิที่ใช้ในการเผาไหม้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส

๒.๒ **ถังเก็บน้ำมันดีเซล** ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง เป็นแบบทรงตั้ง หรือทรงนอน วัสดุทำจากเหล็ก (SS๔๐๐) หนา ๔.๕ มิลลิเมตร มีท่อน้ำมันเข้าและท่อน้ำมันออกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว (เป็นชนิดหน้าแปลน PN๑๖) ท่อระบายไอน้ำมันออกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ ½ นิ้ว (เป็นชนิดหน้าแปลน PN๑๖)

๒.๓ **หัวพ่นไฟ /หัวเผา(Burner) จำนวน ๒ หัว** เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพนำเข้าจากต่างประเทศ และเป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า ซึ่งจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองพร้อมสำเนาถูกต้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๔ **ระยะเวลาเผาไหม้ ห้องเผาไหม้ที่ ๑** เป็นการเผาซากสัตว์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม ใช้เวลาเผาไหม้ไม่เกิน ๔ ชั่วโมง

๒.๕ **ปล่องระบายความร้อน/ปล่องควัน** ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ความสูงจะต้องไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ความทึบแสงวัดได้ไม่เกิน ๑๐ % ระบบกำจัดมลพิษ หนึ่งเวลาจะต้องไม่น้อยกว่า ๑ วินาที

๓.ระบบไฟฟ้า

ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดหา และติดตั้ง **ระบบไฟฟ้า** ให้พอเหมาะสำหรับจ่ายให้เตาเผาซากสัตว์ ปลอดมลพิษ และเชื่อมต่อกับจุดที่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดโดยให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

๔. ระบบการควบคุมการเผาไหม้

มีเครื่องวัดและควบคุมอุณหภูมิ ในห้องเผาทั้งสองด้วยระบบอัตโนมัติ แสดงค่าตัวเลข ด้วยระบบดิจิทัล ซึ่งสามารถปรับการควบคุมอุณหภูมิตามต้องการด้วยตนเองได้ โดยมีชุดวัดอุณหภูมิ (Thermocouple) เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ

มลพิษทางอากาศจากการเผาซากสัตว์ที่ปล่อยทิ้งทางปล่องระบายอากาศ จะต้องได้มาตรฐาน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ (พิมพ์ครั้งที่ ๕ แก้ไขเพิ่มเติม) และตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ

ดัชนีที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
๑ ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO _๒)	ไม่เกิน ๓๐	ส่วนในล้านส่วน
๒.ค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนซึ่งคำนวณผลในรูปก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO _๒)	ไม่เกิน ๑๘๐	ส่วนในล้านส่วน
๓.ค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)	ไม่เกิน ๑๒๐	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
๔.ค่าความทึบแสง (opacity)	ไม่เกิน ๑๐	เปอร์เซ็นต์
๕.ค่าก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	ไม่เกิน ๒๕	ส่วนในล้านส่วน
๖.ค่าก๊าซไฮโดรเจนฟลูออไรด์ (HF)	ไม่เกิน ๒๐	ส่วนในล้านส่วน
๗.ค่าสารประกอบไดออกซิน ซึ่งคำนวณผลในรูปของหน่วยความเข้มข้นเทียบเคียงความเป็นพิษต่อมนุษย์ (PCDD/Fs as International Toxic Equivalent; I-TEQ)	ไม่เกิน ๐.๕	นาโนกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
๘. ค่าสารปรอท (Hg)	ไม่เกิน ๐.๐๕	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
๙. ค่าสารแคดเมียม (Cd)	ไม่เกิน ๐.๐๕	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
๑๐.ค่าสารตะกั่ว (Pb)	ไม่เกิน ๐.๕	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ในวันส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องวัดค่ามลพิษทางอากาศ จากการเผาซากสัตว์ที่ปล่อยทิ้งทางปล่องระบายอากาศ โดยมีการวัดจริงในข้อกำหนดที่ ๑-๔ นอกเหนือจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องวัดจริง และ/หรือ มีใบรับรองผลการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศจากโรงงานผู้ผลิตเตาเผาซากสัตว์ หรือจากแหล่งที่เชื่อถือได้

๕. อุปกรณ์ประกอบเตาเผาซากสัตว์ ประกอบด้วย

๕.๑ เครื่องวัดคุณภาพอากาศ	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๒ ภาชนะลำเลียงเก็บขี้เถ้าสแตนเลส	จำนวน ๒ ใบ
๕.๓ ถังมือกันความร้อนสูง	จำนวน ๒ คู่
๕.๔ หมวกนิรภัย	จำนวน ๒ ใบ
๕.๕ แวนตานิรภัย	จำนวน ๒ อัน
๕.๖ ที่เขี่ยซากสัตว์ ยาว ๒.๕ เมตร	จำนวน ๒ ชุด
๕.๗ ที่โกยขี้เถ้ายาว ๒.๕ เมตร (เหล็ก)	จำนวน ๒ ชุด

๕.๘ ถังดับเพลิงพร้อมน้ำยาเคมี

จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ คู่มือการใช้เตาเผาและแนะนำการปฏิบัติงาน

จำนวน ๒ ชุด

๖. สถานที่ติดตั้ง

ด้านหลังอาคารเรียนและบริหาร ซึ่งเป็นสถานที่ติดตั้งเตาเผาเดิม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอนเตาเผาของเดิมไปเก็บไว้ในพื้นที่ ที่คณะสัตวแพทยศาสตร์กำหนด และต้องทำให้สามารถใช้งานชั่วคราวได้ในระหว่างดำเนินการปรับพื้นที่ในการติดตั้งเตาเผา ชุดใหม่ พร้อมติดตั้งโครงหลังคาตามรูปแบบรายการที่คณะสัตวแพทยศาสตร์กำหนด ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ชนะการประกวดราคาหลังจากลงนามในสัญญาจ้างภายใน ๓๐ วัน ให้ผู้รับจ้างส่งมอบ Shop drawing โดยให้วิศวกรที่เกี่ยวข้องลงนามกำกับแบบการติดตั้งเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ ตลอดจนงานติดตั้งระบบทั้งหมดที่ผ่านการอนุมัติแล้วจากหน่วยงาน มอบให้แก่หน่วยงานจำนวน ๓ ชุด และทันทีเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ Operating Manual, wiring Diagram, As Built Drawing พร้อมใบกำกับภาษี/ใบส่งของ/ใบแจ้งหนี้ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินต่อไป

หมายเหตุ : ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเก็บเศษวัสดุต่างๆ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย

เงื่อนไขเฉพาะ

- รายละเอียดและคุณลักษณะของเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามที่กำหนดไว้เป็น
รายละเอียดและคุณลักษณะอย่างต่ำที่จะต้อง มี ซึ่งวัสดุอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเตาเผาซากสัตว์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ หรือหน่วยงาน
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะที่คณะสัตวแพทยศาสตร์กำหนดกับ
คุณลักษณะเฉพาะสินค้าที่ผู้เสนอราคาอื่นเสนอ พร้อมทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อรายละเอียดดังกล่าวข้างต้นกำกับในแคตตาล็อกให้ชัดเจนว่าสินค้าที่นำเสนอมีคุณภาพครบถ้วนตามที่ได้เสนอ ทั้งนี้ ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการฯ ดังตัวอย่างในตารางแนบ

หัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะสินค้าที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง(หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกจากข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสาร	ให้ระบุความสามารถหรือคุณลักษณะเฉพาะของระบบสินค้าที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้องและทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายและติดตั้งเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษให้หน่วยงานราชการหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือมาแล้ว รวมถึงมีหลักฐานหรือเอกสารการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๔. ในการติดตั้ง หากผู้รับจ้างได้ทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของทางราชการจะต้องชดใช้ตามที่หน่วยงานกำหนดหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
๕. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการบริการและอะไหล่ทุกชิ้นโดยไม่คิดราคาเป็นเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบและภายหลังการตรวจรับงานจ้าง หากพบว่าเครื่องเกิดขัดข้องทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
๖. ติดตามตรวจสอบสภาพการทำงานของเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษทุก ๆ ๓ เดือน จนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน
๗. จัดอบรมใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่ประจำเตาเผาซากสัตว์ สามารถใช้งานได้ดีการฝึกอบรมอย่างน้อยควรประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้
- ๗.๑ จัดอบรมการใช้เตาเผาซากสัตว์อย่างถูกวิธีโดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความประหยัด การกำจัดมลพิษ
- ๗.๒ จัดอบรมหลักการทำงานของเตาเผาซากสัตว์และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของเตาเผาซากสัตว์ทั้งระบบ
- ๗.๓ จัดอบรมและแนะนำวิธีการเผาซากสัตว์จริงให้กับเจ้าหน้าที่ประจำเตาเผาซากสัตว์ จนสามารถใช้งานได้ดี