



๒๗๓/๒๕๖๗

## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการคัดเลือกเอกชนดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด แบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีความประสงค์ที่จะดำเนินการคัดเลือกเอกชนเพื่อเข้ามาลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอย ตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนครโดยมีรูปแบบการลงทุนแบบ BOO (Build-Own-Operate) ให้เอกชนลงทุนร้อยละ ๑๐๐ ที่มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๙.๙ เมกะวัตต์ มีความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่า ๔๐๑ ตันต่อวัน และมีบ่อพักขยะมูลฝอยชุมชนให้มีความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอยชุมชนได้อย่างน้อย ๗ วัน ให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มูลค่าการลงทุนไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ๒๕ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยภาครัฐให้สิทธิเอกชนในการจัดหาแหล่งเงินทุนก่อสร้างดำเนินการให้บริการในระยะเวลาที่กำหนด และไม่ต้องโอนสิทธิให้แก่ภาครัฐเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการดำเนินโครงการของผู้ให้สัญญาโครงการฯโดยดำเนินการภายใต้ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

ราคากลางในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) และราคาอัตราค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอยต่อตัน ราคากลางตันละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการคัดเลือกเอกชนดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด แบบ Waste to Energy	จำนวน	๑
--	-------	---

(WTE) ขององค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสกลนคร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่ง มีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศที่จดทะเบียนกิจการร่วมค้าในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) และต้องชำระค่าหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน ณ วันยื่นเอกสารข้อเสนอขณะที่เสนอราคา โดยอย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังกล่าวข้างต้น นิติบุคคลหนึ่งๆ จะมีสิทธิยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นเสนอราคาร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของนิติบุคคลนั้นร่วมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา
๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ โดยหุ้นอันเป็นทุนไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งถือโดยบุคคลที่มีสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลซึ่งมีสัญชาติไทยเกินกว่ากึ่งหนึ่ง (ให้แนบบัญชีผู้ถือหุ้น) และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับงานตามประกาศเชิญชวน ดังนี้
  - (๑) ประกอบกิจการด้านการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
  - (๒) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประกาศเชิญชวน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำเนาหนังสือรับรองบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการและรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยถ่ายสำเนาจากต้นฉบับจริงเท่านั้น และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)  
ทั้งนี้ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" นิติบุคคลผู้เข้าร่วมกิจการร่วมค้าทุกรายต้องมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประกาศเชิญชวน ดังกล่าวด้วย
๙. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานกิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานหรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วม  
ค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่เสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละบุคคลที่เข้า  
ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่  
กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้  
รับผิดชอบหลักในการยื่นข้อเสนอขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และแสดงหลักฐานดังกล่าวมา  
พร้อมกับการยื่นข้อเสนอประกวดราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น  
ผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่  
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้  
รับการคัดเลือกให้เอกชนผู้ร่วมลงทุนเป็นกลุ่มนิติบุคคล ตามข้อ (๒) จะต้องจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลไทยขึ้น  
ใหม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับคำรับรองว่าจะรับประกันการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ห้าม  
สมาชิกเข้าร่วมกลุ่มกิจการร่วมค้ามากกว่า ๑ กลุ่มและในกรณีผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ หรือกิจการร่วมค้า หรือ  
กิจการร่วมค้าที่ได้ยื่นข้อเสนอขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครแล้ว ห้ามถอนหรือเปลี่ยนแปลงสมาชิกผู้  
เข้าร่วมกลุ่มในภายหลัง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
เท่านั้น และในกรณีที่เป็นิติบุคคลที่จดทะเบียนใหม่จะต้องมีนิติบุคคลไทยที่เป็นสมาชิกภายในกลุ่มอย่างน้อย  
๑ ราย

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกแจ้งทำงานของทางราชการ  
หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้  
แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศจัดหาเอกชนเข้ามาลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะ  
มูลฝอยชุมชนตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ  
Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมต้องปฏิบัติ  
สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference : TOR) โครงการบริหาร  
จัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ของ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร กำหนดแนบท้ายประกาศ

๑๓. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๔. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการยื่นข้อเสนอ หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรม จะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการดังกล่าว

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๗. คุณสมบัติด้านผลงานและประสบการณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์ประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานอย่างน้อย ๒ ข้อ ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ในการลงทุนดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ด้วยเทคโนโลยีเตาเผาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker-Type) ที่เดินระบบมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี ซึ่งเป็นผลงานสัญญาสัมปทานจากภาครัฐแบบ BOO (Build-Own-Operate) หรือ BOT (Build-Operate-Transfer) หรือ BOOT (Build-Own-Operate-Transfer) ที่เป็นผลงานและประสบการณ์ในประเทศไทยเท่านั้น และเป็นผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ ปี นับแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ถึงวันที่ยื่นข้อเสนอต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร หากผู้ยื่นข้อเสนอทำการเสนอเตาเผาแบบอื่นจะไม่ได้รับการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือสำเนาสัญญาต่างๆ หรือเอกสารที่น่าเชื่อถือได้มาแสดง และจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น

(๒) ผลงานและประสบการณ์ในการลงทุนดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ที่มีขนาดรองรับปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๕๐ ตันต่อวัน และมีปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิจำหน่ายเข้าระบบการไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๒ ล้านหน่วยต่อปี และมีชั่วโมงการเดินเครื่องเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๘,๐๔๐ ชั่วโมงต่อปี และมีมูลค่าการลงทุนรวมทั้งโครงการ (ค่าก่อสร้างและค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนตลอดระยะเวลาโครงการ) ไม่น้อยกว่า ๘๐๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าร้อยสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้โครงการดังกล่าว มีระบบบำบัดอากาศและการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดและไม่ปล่อยออกนอกโครงการ

ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือสำเนาสัญญาต่าง ๆ หรือเอกสารที่น่าเชื่อถือได้มาแสดง พร้อมหลักฐานการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาที่อ้างอิง (๑๒ เดือน ต่อเนื่องกัน) มาแสดงด้วยและจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการขนย้ายขยะมูลฝอยชุมชนอย่างน้อย ๑ โครงการ โดยผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงดังกล่าว ต้องเป็นผลงานและประสบการณ์ในประเทศไทย

ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาไม่เกิน ๑๐ ปีนับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือหนังสือรับรองผลงานมาแสดงด้วย พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น

อนึ่ง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีผลงานหรือมีผลงานบางส่วนตามคุณสมบัติข้างต้นผู้ยื่นข้อเสนออาจเสนอชื่อผู้ประกอบการรายอื่นที่มีคุณสมบัติ ผลงาน ประสบการณ์ดังกล่าวให้เป็นผู้รับจ้างช่วงได้ไม่เกิน ๑ ช่วง และจะเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างช่วงมิได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด สกจนครก่อน โดยผู้ประกอบการรายหนึ่งสามารถเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอกับผู้ยื่นเสนอราคาได้เพียงรายเดียวเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอยังคงต้องรับผิดชอบในการดำเนินการของผู้รับจ้างช่วงที่ผู้ยื่นข้อเสนอจัดหามาเสมือนหนึ่งผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ดำเนินการเอง

#### ๑๘. คุณสมบัติด้านความพร้อมที่ตั้งโครงการ

(๑) ที่ตั้งโครงการจะต้องประกอบด้วยพื้นที่สำหรับโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) มีพื้นที่จัดการฝังกลบเก่าหนักที่เกิดขึ้นอยู่ภายในพื้นที่โครงการตามหลักสุขภาพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องดำเนินการจัดหาหรือก่อสร้างบ่อน้ำดิบ เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการเองได้อย่างเพียงพอ โดยต้องตั้งอยู่ในพื้นที่รัศมี ๕๐๐ เมตร รอบขอบเขตเทศบาลตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร (ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผ่านการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินจากภาครัฐที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามแผนที่ ที่ตั้งโครงการฯ

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการถือครองที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน เอกสารสิทธิ์ หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินอย่างชัดเจน หรือสำเนาเอกสาร หรือหลักฐานที่แสดงให้เห็นเชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอจะสามารถมีสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินภายหลังที่ได้รับคัดเลือก เช่น สัญญาจะซื้อจะขาย หรือสัญญาเช่าที่ดินที่ได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย (หากเป็นสัญญาเช่าต้องมีอายุการเช่าที่ดินครอบคลุมตลอดอายุสัญญา และมีการระบุวัตถุประสงค์ในการเช่าให้สอดคล้องกับการดำเนินโครงการฯ) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานว่าสถานที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ และเป็นพื้นที่ที่ผ่านความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๒๐.๒ /๗๖๘๒ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ที่สามารถสร้างโรงงานฯ ได้ โดยไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยผังเมือง และผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือการตรวจสอบผังเมืองจากสำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือยืนยันจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคความีที่ตั้งโครงการที่เสนอสามารถเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ feeder และสถานีไฟฟ้าที่ระบุในข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า สำหรับการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชนในรูปแบบ Feed-in-Tariff

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างโครงการคัดเลือกเอกชนดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด แบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการคัดเลือกเอกชนดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด แบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงิน

จัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๑.๘ แบบข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตใน  
การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ(สำหรับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/หน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน)

๑.๙ แผนการทำงาน

## ๒. คำจำกัดความ

ก. “การกำจัดขยะมูลฝอย” หมายความว่า การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอย การเก็บกัก การรวบรวมขยะมูลฝอย การขนถ่ายและการขนส่ง การปรับปรุง การแปรรูปเพื่อการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยชุมชน และการกำจัดขยะมูลฝอยโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดในทางสุขอนามัย ทัศนียภาพ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการยอมรับทางสังคม

ข. “ขยะมูลฝอย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เศษมูลสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นๆ รวมถึงขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน เช่น ตลาดสด บ้านพักอาศัย ธุรกิจร้านค้า สถานประกอบการ สถานบริการ ทั้งนี้ไม่รวมขยะจากอุตสาหกรรม ขยะอันตรายและขยะมูลฝอยชุมชนติดเชื้อ

ค. “ขยะเก่าสะสม” หมายถึง ขยะมูลฝอยชุมชนที่ตกค้างในพื้นที่กลุ่มคลัสเตอร์

ง. “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกเอกชน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

จ. “โครงการฯ” หมายความว่า “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

ฉ. “ผู้ตรวจงาน” หมายความว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร หรือผู้ควบคุมงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร มอบหมายให้ประสานและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ให้สัญญาโดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ช. “ผู้ยื่นข้อเสนอ” หมายความว่า ผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อการลงทุนใน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

ซ. “ผู้รับสัญญา” หมายความว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ฅ. “ผู้ให้สัญญา” หมายความว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครใน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

ญ. “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น (ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์) เช่น เหตุที่เกิดจากภัยพิบัติ หรือ สงคราม หรือการโจรกรรม

ฎ. “ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครให้มีสิทธิทำสัญญา

ฏ. “ค่าจ้างกำจัด” หมายถึง ค่าจ้างในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่เรียกเก็บจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU หรือผู้ใช้บริการที่นำส่งขยะมากำจัดในโรงงานตามโครงการฯ

ฐ. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรวมกลุ่มพื้นที่ในการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสกลนคร (MOU) กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีจำนวน ๔๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ฑ. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอกกลุ่มพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่มีได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรวมกลุ่มพื้นที่ในการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ฒ. “ผู้ใช้บริการ” หมายถึง หน่วยงานรัฐ ส่วนราชการ และหน่วยงานเอกชน ซึ่งมีใช้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU และมีใช้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU ที่ส่งขยะมูลฝอยชุมชนมากำจัดยังโครงการฯ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ประกอบการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (ซองที่ ๑) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. สำเนาหนังสือรับรองบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ. ๕) โดยถ่ายสำเนาจากต้นฉบับจริงเท่านั้น และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

๒. เอกสารข้อมูลทุนจดทะเบียนของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) ณ วันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) และ (๒) ของผู้ร่วมค้า



๔. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมลงลายมือชื่อรับรอง สำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

๖. หลักประกันการเสนอราคา

๗. เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติทั่วไป ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๑ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

๘. เอกสารด้านผลงานและประสบการณ์ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๒ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

๙. เอกสารคุณสมบัติด้านความพร้อมที่ตั้งโครงการฯ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๓ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

๑๐. ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact)

๑๑. เอกสารนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค (ซองที่ ๒) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ถ้ามี

๒. เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๔ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ข้อเสนอด้านการลงทุน (ซองที่ ๓) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. หนังสือสนับสนุนทางการเงิน เอกสารการจัดหาเงินทุนการสนับสนุนทางการเงินของโครงการฯ จากสถาบันการเงินในประเทศไทย หรือสถาบันการเงินอื่นที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายไทย และให้รวมถึงบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยด้วย โดยมีการรับรองเป็น

ลายลักษณ์อักษรหรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินทุนตนเอง

๒. หนังสือหรือเอกสารที่แสดงการจดทะเบียนนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการค้าร่วม และ/หรือกิจการค้าร่วมในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) ณ วันยื่นเอกสารข้อเสนอหรือขณะที่เสนอราคา อย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังกล่าวข้างต้น นิติบุคคลหนึ่งจะมีสิทธิ์ยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลอื่นๆ ได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นข้อเสนอร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของนิติบุคคลนั้นที่รวมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา

๓. เอกสารแผนการดำเนินงานด้านธุรกิจและการลงทุน โดยสอดคล้องกับการดำเนินการตามโครงการฯ โดยประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ และอธิบายวิธีการคำนวณและอัตราภาษีต่างๆ สำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย รวมทั้งค่าภาษีอื่นๆ ที่อาจมีขึ้น อย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ค่าใช้จ่ายก่อสร้างของโครงการ

(๒) ดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้าง

(๓) ตารางแสดงกระแสเงินสดระหว่างการก่อสร้าง

(๔) แผนการลงทุนและการเงินประกอบด้วย แผนการจัดหาทุน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการลงทุนข้างต้น แผนการจัดหาทุนต้องแจกแจงรายละเอียดยอดเงินทุนที่เจ้าของโครงการมีอยู่เดิมและแหล่งที่มาของเงินทุน ธนาคารผู้ให้กู้ ยอดเงินกู้ ระยะเวลาให้กู้ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

แหล่งที่มาของเงินทุน กรณีขอรับการสนับสนุนเงินทุนจากสถาบันการเงิน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการสนับสนุนทางการเงินเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือภายในประเทศและจะต้องเป็นสถาบันการเงินที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการธนาคาร ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๔ ข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน (ซองที่ ๔) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

เอกสารข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๖ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

#### ๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการ ตามผลการศึกษาที่กระทรวงมหาดไทยอนุมัติ หรือ ๙๐,๔๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันการเสนอราคาจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นขอเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการเสนอราคาโดยหลักประกันให้ใช้อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

## ๑. เงินสด

๒. เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดจัดระบุในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๔ (๑) (หลักประกันการเสนอราคา) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ทางราชการกำหนด

## ๕. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคารับมัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเป็น ผู้ชนะการประมูลครั้งนี้จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก โดยการคืนหลักประกันเสนอราคาไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๕. ข้อเสนอสิทธิในการทำสัญญา

การลงนามในสัญญาตามโครงการนี้จะดำเนินการเมื่อได้รับความเห็นชอบร่างสัญญาจากสำนักงานอัยการสูงสุดและหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเท่านั้น

๑. กรรมสิทธิในสิ่งก่อสร้าง อาคาร โรงงาน เครื่องจักร วัสดุครุภัณฑ์อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดรวมทั้งระบบต่าง ๆ ของโครงการฯ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ลงทุนตามสัญญานี้ให้ตกเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการและภายหลังสิ้นสุดสัญญาเป็นรูปแบบการลงทุนแบบ BOO (Build-Own-Operate)

๒. ผลผลิตอื่นๆ ที่ได้จากการดำเนินการโครงการที่นอกจากพลังงานไฟฟ้า อาทิเช่น พลังงานความร้อน ก๊าซชีวภาพ วัสดุรีไซเคิล ซึ่งได้จากการคัดแยก หรือได้จากการจัดการเถา สารบำรุงดิน และผลผลิตอื่นใดที่เกิดจากกรรมวิธีในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในโครงการฯ เช่น กระแสไฟฟ้า เถาจากเตาเผาขยะ ปุ๋ยจากการบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

## ๖. หน้าที่ของผู้รับสัญญา

๑. ผู้รับสัญญาต้องดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมมือกับเครือข่ายเพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนนำส่งมากำจัดใน

โครงการฯ เมื่อเปิดดำเนินการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

๒. ผู้รับสัญญาต้องดำเนินการออกข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การดำเนินงานโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีประสิทธิภาพ

๓. ผู้รับสัญญามีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร” รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของผู้ให้สัญญา ตลอดจนมีอำนาจในการเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานและตรวจสอบสภาพที่ทำงานตามสัญญาได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นหรือการทำงานของผู้ให้สัญญาก่อให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนส่งผลกระทบต่อประชาชนใกล้เคียง คณะกรรมการสามารถเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงาน รวมถึงการทำงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและเข้าไปตรวจสอบโรงงานได้ทันที โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกและให้การช่วยเหลือเพื่อการนี้ตามสมควร

๔. ผู้รับสัญญาต้องจัดทำผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยแสดงตำแหน่งงานหน้าทำงานต่างๆ เพื่อให้ผู้ให้สัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก

๕. กรณีมีเหตุจำเป็น ผู้รับสัญญาอาจทบทวนข้อตกลงเพิ่มเติมกับผู้ให้สัญญาภายหลังได้ตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและเป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมายระเบียบ คำสั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดดำเนินการของทั้งสองฝ่ายและเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

๖. ผู้รับสัญญาต้องสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างจากทางราชการและประชาชนแก่ผู้ให้สัญญาตามที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

## ๗. หน้าที่ของผู้ให้สัญญา

นับจากวันลงนามในสัญญาและได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญามีเวลาในการดำเนิน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร” ที่มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๙.๙ เมกะวัตต์ สามารถกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๑ ตันต่อวัน มีอายุโครงการ ๒๕ ปี ประกอบด้วยระยะเวลาเตรียมการ ๕ ปี และระยะเวลาในการดำเนินการ ๒๐ ปี

### ๗.๑ หน้าที่ในช่วงเตรียมการ

๑. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และในอนาคตที่เกิดขึ้น ซึ่งมีผลใช้บังคับ เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดี และในกรณีที่ต้องมีการทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพ

วัสดุก่อสร้างหรือเครื่องจักรที่จะต้องนำมาใช้ในโครงการฯ นี้ หากมีค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ให้สัญญาจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๒. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามข้อ

กำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินโครงการฯ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้สัญญาทั้งสิ้น ดังนี้

(๑) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โดยดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบกิจการพลังงานตามประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practices: CoP) สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังผลิตติดตั้งต่ำกว่า ๑๐ เมกะวัตต์

(๒) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยต้องจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental and Safety Assessment; ESA) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒

(๓) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

(๔) ผู้ให้สัญญาต้องขออนุญาตฯ ตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๓. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอเอกสารต่อผู้รับสัญญาเพื่อให้ผู้รับสัญญาพิจารณาผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการก่อนดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามเทคนิค มาตรฐาน และทันต่อการแก้ไขปัญหาตั้งรายการต่อไปนี้

(๑) เสนอแผนในการบริหารจัดการสถานที่โครงการฯ แผนระบบป้องกันมลพิษต่าง ๆ และแผนการป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะมูลฝอยชุมชนออกนอกพื้นที่ โดยแผนการบริหารจัดการแบ่งออกเป็น ๓ ช่วง คือ ระยะต้น ระยะกลาง และระยะปลาย ภายใน ๖๐ วัน ก่อนเปิดดำเนินงานโครงการฯ โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ซึ่งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเป็นของผู้ให้สัญญา

(๒) เสนอแบบแปลนรายละเอียด ประมาณราคา แผนงานการดำเนินการก่อสร้าง และประสิทธิภาพของโครงการฯ ที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เสนอต่อผู้รับสัญญาก่อนทำการก่อสร้างโครงการฯ โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน

(๓) เสนอแบบแปลนรายละเอียด ประมาณราคา แผนการก่อสร้าง และแผนการดำเนินงานปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนภายในโครงการฯ ภายใน ๓๖๕ วัน ก่อนเปิดดำเนินงานโครงการฯ โดยแผนการดำเนินงานต้องปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โดยรอบให้เหมาะสมกับชุมชนรอบ

โครงการฯ อย่างยั่งยืน

(๔) เสนอแผนการจัดการจัดการแก่ทุกประเภทที่มีความรัดกุม ปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแผนในการดำเนินการขุดหรือขยะเก่าสะสมในพื้นที่กลุ่มคลัสเตอร์ขึ้นมา กำจัด โดยระบุบริเวณพื้นที่และปริมาณขยะเก่าสะสมอย่างชัดเจน ภายใน ๓๖๕ วันก่อนเปิดดำเนินงาน

๕. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแผนการดำเนินการก่อสร้างสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยและเสนอแผนการดำเนินการขนถ่ายขยะมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมายังสถานที่ตั้งโครงการฯ

## ๗.๒ หน้าที่ในช่วงก่อสร้าง

นับจากวันลงนามในสัญญา และได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญาจะต้องเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ด้วยเทคโนโลยีที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญา ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐาน พร้อมดำเนินการควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ สำหรับใช้ในโครงการฯ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ จนสามารถผลิตและขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ภายใน ๗๓๐ วัน

๑. ระหว่างก่อสร้างโครงการฯ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำแผนการปฏิบัติการ และแผนการควบคุมมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเหตุก่อให้เกิดความรำคาญ เสียหาย อันเป็นการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ผู้ให้สัญญาต้องชดเชยค่าเสียหายตามที่มีการเรียกร้อง ไม่ว่าจะการเรียกร้องเกิดจากผู้รับสัญญาเองหรือจากบุคคลใดก็ตาม

๒. ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่โรงงานติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า ตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานการก่อสร้าง ตลอดจนดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยช่วงระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตามขีดความสามารถของระบบต่างๆ ของโครงการฯ ตามที่ผู้ให้สัญญาเสนอ

๓. ผู้ให้สัญญาต้องแสดงแผนผังกระบวนการปฏิบัติงานของโครงการฯ ทั้งหมดเริ่มตั้งแต่รถขนขยะมูลฝอยชุมชนเข้ามาในบริเวณโครงการฯ ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่รับเข้ามา การบริหารจัดการกระบวนการกำจัด กำลังการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งาน ระยะเวลาที่ใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนกระบวนการกำจัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้น และโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยแสดงตำแหน่งงานและหน้าที่งานต่างๆ เพื่อให้ผู้รับสัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้โดยสะดวก แสดงไว้บริเวณหน้าโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า ก่อนวันเปิดดำเนินการ

๔. ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างประจำเดือน ส่งภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป เพื่อรายงานความคืบหน้าโครงการฯ จนกว่าจะแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนกว่าโรงงานของโครงการฯ จะสามารถใช้งานได้ โดยผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๕. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแบบแปลนรายละเอียด พร้อมแบบก่อสร้างระบบต่างๆ ประมาณราคา และเสนอประสิทธิภาพของระบบที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ต่อผู้รับสัญญา ทั้งนี้ให้ถือแบบแปลนรายละเอียดของระบบต่างๆ และแบบก่อสร้างที่ผู้รับสัญญาอนุมัติแล้วดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วยและผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการส่งมอบแบบแปลนรายละเอียด แบบก่อสร้างระบบต่างๆ แบบสถาปัตยกรรม พร้อมรายละเอียด เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมด อย่างน้อย ๒ ชุด ให้กับผู้รับสัญญาเก็บไว้ โดยต้องส่งมอบภายใน ๙๐ วัน หลังจากวันที่ได้รับความเห็นชอบให้เดินระบบ เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จและทำการตรวจสอบจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และ/หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้ เพื่อ (๑) เป็นทุนสนับสนุนให้มีการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง (๒) กระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น (๓) พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และ (๔) ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความสมดุลของ ทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญา

### ๗.๓ หน้าที่ในช่วงดำเนินการ

๑. ผู้ให้สัญญาต้องให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและ สิ่งแวดล้อมตลอดอายุสัญญาโครงการฯ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจะต้องดำเนินการโครงการฯ พร้อมข้อเสนอทางเทคนิคตามที่ผู้รับสัญญาได้เห็นชอบในโครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมที่จะใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้างโครงการฯ รวมทั้งการจัดหาที่ดิน รถบรรทุก เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง อุปกรณ์ที่จำเป็นต่างๆ เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน ภายในโรงงาน และ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา ตลอดอายุสัญญา

๒. ผู้ให้สัญญาต้องเก็บค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในอัตรา ๕๐๐ บาท ต่อตัน นับจาก วันเริ่มดำเนินการ โดยอัตรากำจัดปรับเพิ่มร้อยละ ๑๐ ทุก ๓ ปี (ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๒๐.๒/๗๖๘๒ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖)

๓. ผู้ให้สัญญาต้องมีหน้าที่ในการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน เพื่อส่งมอบให้ผู้รับสัญญาจำนวน ๑ เล่ม หรือตามรูปแบบอื่นใดที่ผู้ให้สัญญากำหนด ตลอดระยะเวลาอายุสัญญา โดยหัวข้อรายงานอย่าง น้อยต้องประกอบด้วย

(๑) การปฏิบัติงานของบุคลากร ผังการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ

(๒) ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่รับเข้าโรงงาน โดยแยกตามหน่วยงานที่รับเข้ามากำจัด และปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัด

(๓) รายงานการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์และระบบต่างๆ การซ่อมบำรุงรักษา

เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ

(๔) รายงานผลการวิเคราะห์หรือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(๕) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

(๖) รายงานปัญหา อุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข

(๗) ข้อเสนอแนะอื่นๆ ตามที่ผู้ให้สัญญากำหนด

๔. ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานประจำปี เพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามใบอนุญาตฯ ที่เกี่ยวข้องกับรายงานสถานการณ์เครื่องจักร พร้อมแผนการดำเนินงานและแผนบำรุงรักษาประจำปี รวมถึงจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนต่างๆ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๓๐ ของเดือนแรกปีถัดไป

๕. ผู้ให้สัญญาต้องจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถ เข้าปฏิบัติงานในโครงการฯ ตามลักษณะงานที่เหมาะสมพร้อมจัดให้ได้รับสวัสดิการและสิทธิตามกฎหมายกำหนด

๖. ผู้ให้สัญญาจะต้องพิจารณาการรับบุคคลหรือคนงานที่เข้ามาทำงานในโครงการฯ แก่บุคคลที่มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดสกลนคร โดยให้แสดงหลักฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมการจัดหางาน หรือทำความร่วมมือ (MOU) กับผู้นำชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน เป็นต้น โดยให้ความสำคัญของการจ้างบุคลากรในพื้นที่เป็นลำดับแรก

๗. ผู้ให้สัญญาต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือโสตทัศนอุปกรณ์ การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีความพร้อมด้านสถานที่สำหรับการต้อนรับคณะศึกษาดูงานตลอดจนการจัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน เช่น วารสาร แผ่นพับ เป็นต้น ให้ประชาชนและชุมชนได้รับทราบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

กรณีที่มีบุคคลภายนอกขอเข้าศึกษาดูงาน เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้ถือเป็นภารกิจร่วมกันของคู่สัญญา ซึ่งไม่ว่าจะประสานงานจากฝ่ายใดให้แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกในการศึกษาดูงานของคณะต่างๆ อาทิ การจัดสถานที่สำหรับประชุม จัดให้มีอาหารว่าง และเครื่องดื่ม สำหรับต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ฯลฯ โดยผู้ให้สัญญาจะเก็บค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือไม่ ก็ได้

๘. ผู้ให้สัญญาต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานฯ บริเวณโดยรอบของพื้นที่โรงงานฯ โดยปรับภูมิทัศน์ระบบนิเวศน์ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา

๙. ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการและบำรุงรักษาโรงงานฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานเครื่องจักรอุปกรณ์ ถ้ามีการซ่อมแซมเครื่องจักรกลแล้วไม่สามารถดำเนินการจัดหาเครื่องจักรกลมาทดแทนได้ทัน ผู้ให้สัญญาจะต้องมีพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยชุมชนที่เพียงพอ ที่จะไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และหากยังไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับสัญญามีสิทธิดำเนินการดังกล่าวได้ตามสมควร เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถเรียกค่าใช้จ่ายจากผู้ให้สัญญาตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

๑๐. ผู้ให้สัญญาต้องทำการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากของเสีย และบำบัดมลพิษต่างๆ จากระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตามกฎหมาย โดยผู้ให้สัญญา



เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๑๑. ผู้ให้สัญญาต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง

(Continuous Emission Monitoring System : CEMS)

สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัดในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การกำกับดูแลและควบคุม ให้มีการปล่อยมลพิษทางอากาศเป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศ จากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมถึงระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติและรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลผลการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๖๕ โดยแสดงผลที่บริเวณหน้าโครงการฯ และสถานที่ ที่ให้ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้โดยง่ายและตลอดเวลา

๑๒. ผู้ให้สัญญาต้องจัด

ทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการฯ พร้อมส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่ผู้รับสัญญา ภายในเวลา ๖๐ วัน นับจากวันที่โครงการแล้วเสร็จ และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา โดยผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกรณีดังนี้

(๑) ทำประกันภัยเต็มจำนวนมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่ผู้ให้สัญญาจัดหา

(๒) ทำประกันภัยสำหรับคนงานและลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตที่ผู้ให้สัญญา

รับผิดชอบ

(๓) ทำประกันภัยให้คุ้มครองถึงความเสียหาย สูญหาย หรือบาดเจ็บ ที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา

(๔) ทำประกันภัยทุกประเภทสำหรับทรัพย์สินของโครงการฯ ที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุม ดูแลของผู้ให้สัญญา

การประกันอัคคีภัยให้รวมถึงประกันความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อหรือการละเลยของผู้ให้สัญญา ลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างด้วย

๑๓. ผู้ให้สัญญาต้องไม่นำขยะมูลฝอยชุมชนภายนอกเครือข่ายเข้ามากำจัดในพื้นที่โรงงานฯ ยกเว้นหากมีความจำเป็นต้องรับขยะมูลฝอยชุมชนจากภายนอกเครือข่าย ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบโดยเร็วเสียก่อน จึงจะสามารถรับขยะมูลฝอยชุมชนนอกเครือข่ายเข้ามากำจัดได้

๑๔. ผู้ให้สัญญาต้องใช้น้ำมันดีเซล หรือเชื้อเพลิงอื่น ยกเว้นถ่านหินหรือเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของถ่านหิน รวมถึงเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษโดยตรงต่อชุมชน เป็นเชื้อเพลิงในช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (Startup) และเป็นเชื้อเพลิงเสริมในช่วงการจุดเตาอุณหภูมิระบบเตาเผา เพื่อการควบคุมมลพิษไม่เกินมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาขยะมูลฝอยชุมชน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๖๖ หรือมาตรฐานล่าสุดที่กฎหมาย

บังคับใช้และเชื้อเพลิงหลักให้ใช้เฉพาะขยะมูลฝอยชุมชนและเชื้อเพลิง RDF เท่านั้น ทั้งนี้ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการจัดขยะมูลฝอยชุมชนแต่อย่างใด

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ชีวมวลเข้ามาเป็นเชื้อเพลิงโดยอนุโลม ผู้ให้สัญญาต้องทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นพร้อมแผนแสดงอัตราเชื้อเพลิงเสนอต่อผู้รับสัญญาและต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการฯ จึงจะสามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการจัดขยะมูลฝอยชุมชนแต่อย่างใด

๑๕. กรณีผู้ให้สัญญาต้องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงงานฯ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบถึงแผนการดำเนินงานก่อนเข้าทำการติดตั้งไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และจัดทำรายงานการดำเนินงานการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ จนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้ปกติ

๑๖. ผู้ให้สัญญาต้องมีการศึกษาทบทวนภาพรวมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของโครงการฯ พร้อมเสนอแนวทางในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของโครงการฯ ในระยะ ๒๐ ปีข้างหน้า ทั้งนี้ให้จัดทำเป็นรายงาน เสนอให้ผู้รับสัญญาทราบทุก ๕ ปีตลอดอายุสัญญา เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบหรือเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

๑๗. กรณีผู้ให้สัญญาดให้บริการหรือหยุดงาน ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งแก่ผู้รับสัญญา และจัดให้มีวิธีการและสถานที่ในการบริการรับ

กำจัดขยะอย่างเพียงพอตลอดช่วงระยะเวลาที่มีการงดให้บริการหรือหยุดงานในทุกกรณี

๑๘. ผู้ให้สัญญาจะดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อใช้เป็นข้อต่อรองใดๆ กับผู้รับสัญญาไม่ได้โดยเด็ดขาด

๑๙. เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามโครงการฯ ผู้ให้สัญญาไม่จำเป็นต้องส่งมอบสิ่งก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับสัญญา แต่ต้องดำเนินการถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ และ/หรือผู้ตรวจงานของผู้รับสัญญา เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือนหรือจนกว่าจะแล้วเสร็จ ก่อนครบกำหนดสัญญา

๒๐. ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการกำจัดขยะเก่าสะสม ตามแผนดำเนินงานชุดรีไซเคิลขยะเก่าสะสม ขึ้นมากำจัด ตามที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญาจนกว่าขยะเก่าสะสมจะหมด และดำเนินการปรับสภาพพื้นที่บ่อเดิมให้เทศบาลตำบลเจริญศิลป์ นำไปใช้เพื่อสาธารณะประโยชน์ต่อไป

๒๑. ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดตั้งสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) พร้อมจุดบริการขนถ่ายน้ำหนัก เพื่อเป็นจุดรับขยะมูลฝอยชุมชนและดำเนินการขนย้ายขยะมูลฝอยชุมชนจากสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) ไปยังที่ตั้งโครงการฯ โดยสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) ต้องตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร และผู้ให้สัญญาต้องจัดทำสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนเป็นอาคารสองชั้น บริเวณจุดขนถ่ายทำเป็นระบบปิดซึ่งป้องกันการรบกวนของเสียงและกลิ่นออกไปจากพื้นที่ จะขนถ่ายขยะจากรถจัดเก็บขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปยังรถขนถ่ายขยะและนำเข้าสู่โครงการฯ และต้องจัดการที่สามารถป้องกันการรั่วซึมของน้ำชะขยะ ทั้งยังต้องขนถ่ายขยะออกจากพื้นที่จุดขนถ่ายประจำทุกวัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

๑. ค่าปรับกรณีก่อสร้างล่าช้า หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถก่อสร้างระบบและทดสอบระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับใบอนุญาตให้เริ่มดำเนินการก่อสร้างครบถ้วน (ได้แก่ ใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับจากความล่าช้าให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐% ของมูลค่าโครงการฯ ตามที่ผู้ยื่นเสนอมองเห็นว่าก่อสร้างงานแล้วเสร็จ

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐% ของมูลค่าโครงการฯ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอหยุดดำเนินการและการหยุดระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนโดยพลการ

## ๙. หลักประกันสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๓ (แบบสัญญาจ้างทั่วไป) หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้รับแจ้งผลการตรวจพิจารณาสัญญาจากสำนักงานอัยการสูงสุดและจะต้องวางหลักประกันสัญญาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครยึดถือไว้แบ่งเป็น

๑. ผู้ให้สัญญาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติงานก่อสร้างให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เป็นมูลค่าร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการฯ ที่เสนอ แต่ไม่น้อยกว่า ๙๐,๔๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยจะต้องส่งมอบให้ในวันที่ลงนามในสัญญา และผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันดังกล่าวโดยไม่มีภาระคิดดอกเบี้ยให้แก่ผู้ให้สัญญา ซึ่งผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อผู้ให้สัญญานำหลักประกันสัญญา ตามข้อ (๒) มามอบให้แก่ผู้รับสัญญา

๒. เมื่องานก่อสร้างติดตั้งแล้วเสร็จและได้รับหนังสือรับงานแล้ว ผู้ให้สัญญาจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติงานบริหารจัดการระบบ มีมูลค่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าประมาณค่าจ้างกำจัดทั้งหมดใน ๑ ปี ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือรับงาน

หลักประกันสัญญาต้องเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ค หรือตราพม์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพม์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพม์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบาย กำหนดดังระบุในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๔ (๒) (หลักประกันสัญญา) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๑๐. การยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยต้องยื่นเอกสารตามข้อ ๑.๒ (แบบใบเสนอราคา) ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือราคาตามตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

๓. ข้อเสนอที่ยื่นทั้งต้นฉบับและ

สำเนาต้องมีการลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจให้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือมอบอำนาจที่มีการรับรองถูกต้องพร้อมกับข้อเสนอด้วย เอกสารข้อเสนอทุกแผ่น จะต้องมีลายเซ็นกำกับของผู้ได้รับมอบอำนาจ กรณีที่มีการแก้ไขด้วยการลบหรือขีดฆ่าคำหรือข้อความใดๆ จะต้องมีลายเซ็นผู้ได้รับมอบอำนาจกำกับ

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะเข้าไปมีส่วนร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นเพื่อยื่นข้อเสนอที่นอกเหนือจาก ข้อเสนอของตนสำหรับโครงการนี้ไม่ได้

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๔ (ระยะเวลา) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

๖. ก่อนยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งเอกสารตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ (หลักฐานการยื่นข้อเสนอ) พร้อมทั้งเอกสารที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ (หลักประกันซอง) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร โดยนำส่งต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่ได้มีการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑. หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

#### ๑๑. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อดำเนินการโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งเอกสารตามข้อ ๘ (หลักฐานการยื่นข้อเสนอ) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) ให้ถูกต้องครบถ้วนของเอกสารในสาระสำคัญ หลังจากนั้นจะใช้เกณฑ์ดังนี้

### ๑๑.๑ การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำและใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ตามที่หน่วยงาน กำหนด ดังนี้

โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) (คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑,๕๐๐ คะแนน)

#### ๑. ข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน

กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๑๓.๓๓ รวมคะแนน ๒๐๐ คะแนน

#### ๒. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ

กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๘๖.๖๗ รวมคะแนน ๑,๓๐๐ คะแนน ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	กำหนดน้ำหนัก	ร้อยละ ๓๓.๓๓	จำนวน ๕๐๐ คะแนน
- คุณสมบัติด้านความพร้อมที่ตั้งโครงการ			จำนวน ๒๕๐ คะแนน
- คุณสมบัติด้านผลงานและประสบการณ์			จำนวน ๒๕๐ คะแนน
ข้อเสนอด้านเทคนิค	กำหนดน้ำหนัก	ร้อยละ ๘๖.๖๗	จำนวน ๗๐๐ คะแนน
- แผนผังโรงงานเตาเผามูลฝอยเพื่อผลิตไฟฟ้า			จำนวน ๙๐ คะแนน
- การออกแบบเบื้องต้น			จำนวน ๓๔๐ คะแนน
- แผนการปฏิบัติงานและบำรุงรักษา			จำนวน ๙๐ คะแนน
- แผนบริหารการก่อสร้าง			จำนวน ๔๐ คะแนน
- แผนการจัดการเชื้อเพลิงและการขนส่งขยะ			จำนวน ๔๐ คะแนน
- แผนด้านบุคลากร			จำนวน ๑๐๐ คะแนน
ข้อเสนอด้านการลงทุน	กำหนดน้ำหนัก	ร้อยละ ๖.๖๗	จำนวน ๑๐๐ คะแนน
โดยกำหนดให้น้ำหนักทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐			

### ๑๑.๒ การพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานตามข้อ ๘.๑ (บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) ทั้งหมด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอที่น่าเชื่อถือ และในกรณีที่ได้คะแนนคุณสมบัติรวมต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้ถือว่าข้อเสนอดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะรับพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น (ตามรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนน)

### ๑๑.๓ การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานตามข้อ ๘.๒ (บัญญัติเอกสารส่วนที่ ๒) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) ทั้งหมด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยแต่อาจจะมีภาษาอังกฤษเพิ่มเติมได้บ้างในส่วนที่จำเป็นต้องใช้ภาษาอังกฤษซึ่งคิดเป็นส่วนน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับเนื้อหาหลักของข้อเสนอด้านเทคนิคในรูปเล่มตามหัวข้อ ๘.๒ โดยจะพิจารณาเทคโนโลยีตามระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีเตาเผาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker) ดังนี้

ส่วนองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะต้องแนบเอกสารประกอบการอธิบายในรายละเอียดของแต่ละข้อมาพร้อมในคราวเดียวกันซึ่งเอกสารที่นำมาเสนอและอ้างอิงต้องสามารถระบุถึงแหล่งที่มาของเอกสาร ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันการเลือกใช้ระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่มีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ และในกรณีที่ข้อเสนอได้คะแนนรวมต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้ถือว่าข้อเสนอดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะรับพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น (ตามรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนน)

### ๑๑.๔ การพิจารณาข้อเสนอด้านการลงทุน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานตามข้อ ๘.๓ (บัญญัติเอกสารส่วนที่ ๓) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) ทั้งหมด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีข้อเสนอด้านการลงทุนที่น่าเชื่อถือ และในกรณีที่คุณสมบัติด้านการลงทุนได้คะแนนรวมต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้ถือว่าข้อเสนอดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะรับพิจารณาต่อไป โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น (ตามรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนน)

### ๑๑.๕ การพิจารณาข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานตามข้อ ๘.๔ (บัญญัติเอกสารส่วนที่ ๔) ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) ทั้งหมด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด การพิจารณาจะพิจารณาจากความถูกต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านการลงทุน ประกอบกับข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชนด้วย กรณีผู้ยื่นเสนอรายใดยื่นข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชนไม่สอดคล้องกับข้อเสนอด้านการลงทุน ตามที่ได้ยื่นเสนอไว้ คณะกรรมการฯ จะถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับพิจารณาต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเล็กน้อยเท่านั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น (ตามรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนน)

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๑. ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๒. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นเสนอรายอื่น

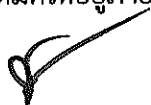
๑๑.๗ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญานั้น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

#### ๑๒. ค่าจ้างกำจัดและการจ่ายเงิน

ผู้ให้สัญญาจะต้องเรียกเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU เป็นรายเดือน ตามปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดได้จริงที่อัตราค่าจ้างกำจัดตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง ในอัตราตันละ ๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และปรับเพิ่มร้อยละ ๑๐ ทุก ๓ ปี

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ให้สัญญาต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และกระบวนการดำเนินโครงการฯ ทั้งหมดให้อยู่ภายใต้การบังคับกฎหมายของประเทศไทยเท่านั้น



(นายชูพงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๘ มีนาคม ๒๕๖๗