



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างเชิญชวนให้เอกชนลงทุนก่อสร้างและบริหารโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน  
โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบบิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าแร่  
ลงวันที่ ๑๒ วันภาคม ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า<sup>1</sup>  
“เทศบาลตำบลท่าแร่” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบริหารและจัดการ  
ขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบบิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่  
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ<sup>2</sup>  
แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทบัญญัติ

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗/ แผนการทำงาน

ที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่เสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแท่นบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา พร้อมแสดงหลักฐานตั้งกล้ามาร่วมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านี้ และสามารถใช้ผลงานหรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้าหลักเพียงรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยห่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เขอกขันผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคล ตามข้อ (๒) จะต้องจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคล ไทยขึ้นใหม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำรับรองว่าจะคำประกันการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ห้ามสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มกิจการร่วมค้า มากกว่า ๑ กลุ่ม และในการนี้ผู้ประกอบสัมภาระยื่นข้อเสนอ หรือกิจการร่วมค้า หรือกิจการค้าร่วม ที่ได้ยื่นข้อเสนอ กับ เทศบาลตำบลท่าแร่แล้ว ห้ามถอนหรือเปลี่ยนแปลงสมาชิกผู้เข้าร่วมกลุ่มในภายหลังเว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลท่าแร่ เท่านั้น และในกรณีที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนใหม่จะห้องมีนิติบุคคลไทยที่เป็นสมาชิกภายในกลุ่มอย่างน้อย ๑ ราย

๒.๓๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกแจ้งที่้งงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเรียนเชื่อแล้ว ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๓๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่ ณ วันประกาศจัดทำเอกสารเข้ามาลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอยขุมชนตามโครงการกำจัดขยะมูลฝอยขุมชนเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าของเทศบาล ตำบลท่าแร่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๒.๓๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประกาศเชิญชวน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำเนาหนังสือรับรองบริษัทหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการและรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยถ่ายสำเนาจากหนังสือบันจึงเท่านั้น และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

ทั้งนี้ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” นิติบุคคลผู้เข้าร่วม กิจการร่วมค้าทุกรายต้องมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประกาศเชิญชวน ดังกล่าวด้วย

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

BOOT (Build-Own-Operate-Transfer) และผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ ปี นับแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอต่อเทศบาล ตามลบท่านร่าง

ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ห้องถิน รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือสำเนาสัญญาด่างๆ หรือเอกสารที่น่าเชื่อถือได้ มาแสดง และจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น

๒. ผลงานและประสบการณ์ดำเนินการลงทุนก่อสร้างตั้งเครื่องจักรและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและผลิตพัสดุงานไฟฟ้าที่มีขนาดรองรับบริษัทขยะมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่า ๒๗๗ ตันต่อวัน และมีปริมาณพัสดุงานไฟฟ้าสูงเข้าหน่วยเข้าระบบการไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๓ ล้านหน่วยต่อปี และมีชั้นในของการเติบโตเรื่องผลลัพธ์ไม่น้อยกว่า ๕,๖๕๐ ชั่วโมงต่อปี โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมทั้งโครงการ (ค่าก่อสร้างและค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนตลอดระยะเวลาโครงการ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าโครงการ หรือคิดเป็น ๙๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (เก้าร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) มีระบบบำบัดอากาศและการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด และไม่ปล่อยออกนอกโครงการ

ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ห้องถิน รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือสำเนาสัญญาด่างๆ หรือเอกสารที่น่าเชื่อถือได้มาแสดง พร้อมหลักฐานการจำหน่าย พัสดุงานไฟฟ้าในช่วงเวลาที่อ้างอิง (๑๒ เดือน ต่อเนื่องกัน) มาแสดงด้วย และจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการขายน้ำขยะมูลฝอยชุมชนอย่างน้อย ๑ โครงการ โดยผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงตั้งแต่ร้าว ห้องเป็นผลงานและประสบการณ์ในประเทศไทยที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาไม่เกิน ๑๐ ปีนับถ้วนยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือหนังสือรับรองผลงาน มาแสดงด้วย พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีผลงานหรือมีผลงานบางส่วนตามคุณสมบัติข้างต้น ผู้ยื่นข้อเสนออาจเสนอขอผู้ประกอบการรายอื่นที่มีคุณสมบัติ ผลงานประสบการณ์ดังกล่าวให้เป็นผู้รับจ้าง ซึ่งได้มีสิทธิซื้อขายซึ่งได้ไม่เกิน ๑ ชั่ว และจะเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างซึ่งมีได้เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเทศบาลตั้งแต่ทราบ โดยผู้ประกอบการรายหนึ่งสามารถเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอ กับผู้ยื่นเสนอราคากลางได้เพียงรายเดียวเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนออย่างคงต้องรับผิดชอบในการดำเนินการของผู้รับจ้างซึ่งที่ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำมาเสร็จหนึ่งผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ดำเนินการเอง

**๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติด้านที่ตั้งโครงการ ดังนี้**

๑. ที่ตั้งโครงการจะต้องประกอบด้วยพื้นที่สำหรับงานกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด มีพื้นที่จัดการฝังกลบถ่านหักที่เกิดขึ้นหั้งหมดคงอยู่ภายในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ และต้องดำเนินการจัดหาหรือก่อสร้างบ่อน้ำดีบเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ เองเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการอย่างเพียงพอ โดยต้องอยู่ในพื้นที่รัศมี ๑ กิโลเมตร รอบที่ตั้งสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร (ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และผ่านการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินจากภาครัฐที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อย มีพื้นที่ตั้งโครงการฯ เมื่อน้อยกว่า ๑๖๕ ไร่ pragmata แผนที่ดังโครงการฯ โดยจะตั้งอยู่บนที่ดินที่อยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจมีทางสาธารณูปโภค หรือที่ดินของผู้อื่นคั่นกลางได้ และต้องมีถนนสาธารณะเขื่อมต่อจากภายนอกสู่ที่ตั้งโครงการ

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการถือครองที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน เอกสารสิทธิ์ สัญญาเช่า (ต้องมีระยะเวลาการเช่าที่ดินครอบคลุมตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการและมีการระบุว่าทุกประสงค์การเช่าให้สอดคล้องกับการดำเนินโครงการฯ) หรือสัญญาจะซื้อขายจากบุคคลหรือนิติบุคคลตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานว่าสถานที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ และเป็นพื้นที่ที่ผ่านความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ที่สามารถสร้างโรงงานฯ ได้ โดยไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยผังเมือง และผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือการตรวจสอบผังเมืองจากสำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือยืนยันจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าที่ตั้งโครงการที่เสนอสามารถเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ feeder และสถานีไฟฟ้าที่ระบุในข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า สำหรับการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชนในรูปแบบ Feed-in-Tariff

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งจะต้องมีประสบการณ์การทำงานในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

**(๑.) ผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นวิศวกรระดับสามัญวิศวกร**

- (๑.๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
- (๑.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านโยธา
- (๑.๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล
- (๑.๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรม
- (๑.๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า

**(๒.) ผู้เชี่ยวชาญซึ่งไม่ใช่วิศวกร ต้องมีภูมิการศึกษามิ่นต่ำกว่าปริญญาตรีที่เกี่ยวข้อง**

- (๒.๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านการประ曙光ขยะมูลฝอยชุมชน

(๒.๒) ผู้เข้ามาร่วมด้านการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยการเผาไฟฟ้า หรือเทียนเท่า

(๒.๓) ผู้เข้ามาร่วมด้านขายและลีงปฏิภูติ

### ๓. คำจำกัดความ

ก. “การกำจัดขยะมูลฝอย” หมายความว่า การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุม การทิ้งขยะมูลฝอย การเก็บกัก การรวบรวมขยะมูลฝอย การขนถ่ายและการขนส่ง การปรับปรุง การปรับปรุงเพื่อการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยชุมชน และการกำจัดขยะมูลฝอยโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดในทางสุขอนามัย ทั้นนี้包括 การอนุรักษ์ลีนเวคล้อม และการยอมรับทางสังคม

ข. “ขยะมูลฝอย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสิ่งค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เก้า มูลสัตว์ ชากระสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บมาติดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น ๆ รวมถึงขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน เช่น ตลาดสด บ้านพักอาศัย ชุมชนร้านค้า สถานประกอบการ สถานบริการ ทั้งนี้ ไม่รวมขยะจากอุตสาหกรรม ขยะอันตราย และขยะมูลฝอยชุมชนติดเชื้อ

ค. “ขยะกำมะถัน” หมายถึง ขยะมูลฝอยชุมชนที่ตกค้างในพื้นที่กลุ่มคลัสเตอร์

ง. “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกเอกชน “โครงการบริหารจัดการขยะขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

จ. “โครงการฯ” หมายความว่า โครงการบริหารจัดการขยะขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูป เป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ฉ. “ระบบปิด” หมายถึง การดำเนินโครงการในระบบปิด ตั้งแต่ระบบจัดเก็บขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ช. “ผู้ติดตาม” หมายความว่า เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร หรือผู้ควบคุมงานที่เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร มอบหมายให้ประสาน และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ให้สัญญาโดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ฉ. “ผู้ยื่นข้อเสนอ” หมายความว่า ผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อการลงทุนใน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

ฉ. “ผู้รับสัญญา” หมายความว่า เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ญ. “ผู้ให้สัญญา” หมายความว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญากับเทศบาล ท่าแร่ใน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

ฎ. “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใด ๆ อันจะเกิดขึ้นก็ตี จะให้ผลพิบัติก็ตี เป็นเหตุที่ไม่อาจ

บ้องกันได้เมื่อหิ้งบุคคลมุ่งดองประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้นจะได้อัจการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนี้ (ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์) เช่น เหตุที่เกิดจากภัยพิบัติหรือส่วนรวม หรือการโจรกรรม

๒. “ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจากเทศบาลตำบลท่าแร่ ให้มีสิทธิ์ทำสัญญา

๓. “ค่าจ้างกำจัด” หมายถึง ค่าจ้างในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่เรียกเก็บจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU และผู้ใช้บริการที่นำส่งขยะมากำจัดในโรงงานตามโครงการฯ

๔. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรวมกลุ่มพื้นที่ในการบริหารและจัดการมูลฝอยชุมชนระหว่างเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสกลนคร (MOU) กับเทศบาลตำบลท่าแร่ มีจำนวน ๕๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๕. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอกกลุ่มพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่ไม่ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรวมกลุ่มพื้นที่ในการบริหารและจัดการมูลฝอยชุมชนกับเทศบาลตำบลท่าแร่

๖. “ผู้ใช้บริการ” หมายถึง หน่วยงานรัฐ ส่วนราชการ และหน่วยงานเอกชน ซึ่งมีใช่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU และมีใช่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU ที่ส่งขยะมูลฝอยชุมชนมาทำจัดดังโครงการฯ

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ประกอบการยื่นข้อเสนอในโครงการ ดังนี้

๔.๑ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (ของที่ ๑) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองบริษัท หนังสือรับรองที่สนใจ บัญชีรายรับรวมการผู้จัดการ และรายรับผู้ถือหุ้น (บอจ.๕) โดยถ่ายสำเนาจากหนังสือบัญชีรายรับหุ้น และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพิจารณาพร้อมประทับตราของผู้ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

(๒) เอกสารขออนุมัติทุนจดทะเบียนของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ชำระมูลค่าทุนแล้วไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) ณ วันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมลงลายมือชื่อรับรอง

สำเนาอยู่ต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราของผู้บัญชี้ขอเสนอ

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงมပ์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้บัญชี้ขอเสนอได้มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการยื่นข้อเสนอแทน

(๕) ผู้บัญชี้ขอเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๖.๑) ในการถวายเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารงบการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๓ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๖.๒) ในการถวายเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาและจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๗) หลักประกันของ

(๘) เอกสารเทียบกับคุณสมบัติที่ไว้เป็น ๑ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๑ ของเอกสารขอบเขต ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

(๙) เอกสารด้านผลงานและประสบการณ์ ตามกำหนดไว้ในข้อ ๓.๒ ของเอกสารขอบเขต ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

(๑๐) เอกสารคุณสมบัติด้านความพร้อมที่ดังนี้

ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ห้องหมอดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้บัญชี้ขอเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบให้ โดยผู้บัญชี้ขอเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค (ข้อที่ ๒) อย่างน้อยห้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในการถวายเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งติดต่อการแสดงมပ์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องเป็นบุคคลที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ถ้ามี

(๓) เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๔ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนด การดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ห้องหมอดที่ได้ยื่นพร้อมกับ การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ โดยไม่ต้องแนบ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้บัญชี้ขอเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบให้ โดยผู้บัญชี้

ข้อเสนอไม่ต้องแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๓ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ข้อเสนอต้านการลงทุน (ของที่ ๓) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือสนับสนุนทางการเงิน เอกสารการจัดทำเงินทุนการสนับสนุนทางด้านการเงินของโครงการฯ จากสถาบันการเงินในประเทศไทย หรือสถาบันการเงินอื่นที่เครื่องอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายไทย และให้รวมถึงบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย ด้วย โดยมีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรหรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินทุนตามเง

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการค้าร่วม และหรือกิจการค้าร่วมในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) ณ วันยื่นเอกสารข้อเสนอหรือขณะที่เสนอราคา โดยอย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังกล่าวข้างต้น นิติบุคคลหนึ่งจะมีสิทธิยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลอื่น ๆ ได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นข้อเสนอร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของนิติบุคคลนั้นที่รวมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา

(๓) เอกสารแผนการดำเนินงานด้านธุรกิจและการลงทุน โดยสอดคล้องกับการดำเนินตามโครงการฯ โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ ๑. และอธิบายวิธีการคำนวณและอัตราภาษีดังนี้ ๒. สำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย รวมทั้งค่าภาษีอื่น ๆ ที่อาจมีขึ้นอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑) ค่าใช้จ่ายก่อสร้างของโครงการ

๒) ดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้าง

๓) ตารางแสดงกระแสเงินสดระหว่างการก่อสร้าง

๔) แผนการลงทุนและการเงินประกอบด้วย แผนการจัดทำทุน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการลงทุนข้างต้น แผนการจัดทำทุนต้องแจ้งรายละเอียดยอดเงินทุนที่เจ้าของโครงการมีอยู่เดิม และแหล่งที่มาของเงินทุน ธนาคารผู้ให้กู้ ยอดเงินกู้ ระยะเวลาให้กู้ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ แหล่งที่มาของเงินทุน กรณีขอรับการสนับสนุนเงินทุนจากสถาบันการเงิน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการสนับสนุนทางด้านการเงินเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือภายในประเทศและจะต้องเป็นสถาบันการเงินที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการธนาคาร ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย หมายความว่าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในส่วนราชการทาง ๆ ทราบ

๔.๔ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๔ ข้อเสนอต้านราคากลางข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ และชุมชน (ของที่ ๔) อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

เอกสารข้อเสนอต้านราคากลางและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๖ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เทียบเคียงเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้วราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอห้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๘๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือจากเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าระบบ ได้แก่ ของที่ ๑ เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ของที่ ๒ เอกสารข้อเสนอต้านเทคนิค ของที่ ๓ ข้อเสนอต้านการลงทุน และของที่ ๔ เอกสารต้านราคาและข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน และเอกสารตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔. (หลักประกันการเสนอราคา) พร้อมสรุปจำนวนเอกสารตั้งกล่อง โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำเป็นเอกสารต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนาเอกสารจำนวน ๔ ชุด แล้วนำมาส่ง ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราnidibukkl (จำนำ) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ Upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะเข้าไปมีส่วนร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นเพื่อยื่นข้อเสนอที่นอกเหนือจาก ข้อเสนอของหน่วยรับโครงการนี้ไม่ได้

๔.๖ ก่อนยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอหาราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานที่โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้าง อิเล็กทรอนิกส์ที่หมวดเดียวกันที่จะทดลองยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง

## อิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาก่อจ้างที่ต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเดียวที่

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะทำให้ไม่สามารถรับเอกสารได้ แต่ถ้าหากดำเนินการแล้ว ก็ต้องดำเนินการโดยเด็ดขาด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคางานรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคากล่าวจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อจ้างที่แก้เทศบาลตำบลท่าแร่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อจ้างที่ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาก่อจ้างที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## ๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อจ้างที่ดำเนินการ
- (๒) ราคาก่อจ้างที่ต้องเป็นราคาก่อจ้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ภาษี) และรวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก่อจ้างที่เสนอไว้แล้วมิได้
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคาก่อจ้างที่ดำเนินการโดยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อจ้างที่ดำเนินการ ตามวันและเวลาที่เทศบาลตำบลท่าแร่กำหนด

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการทำงานมายื่นที่เทศบาลตำบลท่าแร่ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาก่อจ้างที่ดำเนินการ ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารลับหนึ่งของสัญญา

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและแผนการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตในประเทศไทย โดยให้ยื่นต่อเทศบาลตำบลท่าแร่ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา

## ๖. หน้าที่เบื้องต้นของผู้รับสัญญา

- ๖.๑ ผู้รับสัญญาต้องดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมมือกับเครือข่ายเพื่อ

จัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชน นำส่งมาจัดในโครงการฯ เมื่อเปิดดำเนินการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าเร่ อําเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

๖.๒ ผู้รับสัญญา มีอำนาจแห่งทั้งคณะกรรมการเพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าเร่ อําเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร” รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของผู้ให้สัญญา ตลอดจนมีอำนาจในการเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานและตรวจสอบภาพที่ทำงานตามสัญญาได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่กรณีเหตุจำเป็นหรือการทำงานของผู้ให้สัญญา ก่อให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนส่งผลกระทบพื้นที่หรือประชาชนใกล้เคียง คณะกรรมการสามารถเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงาน รวมถึงการทำงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและเข้าไปตรวจสอบโรงงานได้ทันที โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกและให้การช่วยเหลือเพื่อการนี้ตามสมควร

๖.๓ ผู้รับสัญญาต้องจัดทำผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (Structure) โดยแสดงตำแหน่งงาน หน้าที่งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ให้สัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก

๖.๔ กรณีมีเหตุจำเป็น ผู้รับสัญญาอาจทบทวนข้อตกลงเพิ่มเติมกับผู้ให้สัญญาภายหลังได้ตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและเป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดำเนินงานของห้องสองฝ่ายและเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

๖.๕ ผู้รับสัญญาต้องสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เกี่ยวกับสถานที่ ก่อสร้างจากทางราชการและประชาชนแก่ผู้ให้สัญญาตามที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๗. หน้าที่เบื้องต้นของผู้ให้สัญญา

นับจากวันลงนามในสัญญา และได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญา มีเวลาในการดำเนิน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าเร่ อําเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร” ที่มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๙.๘ เมกะวัตต์ สามารถกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๕ ตันต่อวัน มีอายุโครงการ ๒๕ ปี ประกอบด้วยระยะเวลาเตรียมการ ๕ ปี และระยะเวลาในการดำเนินการ ๒๐ ปี

#### ๗.๑ หน้าที่ในช่วงเตรียมการ

๑. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และในอนาคต ที่เกิดขึ้นซึ่งมีผลใช้บังคับ เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดี และในการนี้ที่ต้องมีการทดสอบ

หรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้างหรือเครื่องจักรที่จะต้องนำมาใช้ในโครงการฯ นี้ หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ให้สัญญาจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

(๒) ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินโครงการฯ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้สัญญาทั้งสิ้น ดังนี้

(๑) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โดยดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบกิจการ พลังงานตามประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practices: CoP) สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทไฟฟ้าใหม่ เข็มเพลิงที่มีกำลังผลิตติดตั้งต่ำกว่า ๑๐ เมกะวัตต์

(๒) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยต้องจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับ การศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental and Safety Assessment: ESA) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒

(๓) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

(๔) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ ของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๓. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอเอกสารต่อผู้รับสัญญาเพื่อให้ผู้รับสัญญาพิจารณาผ่านความเห็นชอบ ของคณะกรรมการก่อนดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามเทคนิค มาตรฐาน และทันต่อการแก้ไขปัญหา ดังรายการต่อไปนี้

(๑) เสนอแผนในการบริหารจัดการสถานที่โครงการฯ แผนระบบป้องกันมลพิษต่าง ๆ และแผนการป้องกันการรั่วไหลของน้ำชาขยะมูลฝอยชุมชนออกพื้นที่ โดยแผนการบริหารจัดการแบ่งออก เป็น ๓ ช่วง คือ ระยะต้น ระยะกลาง และระยะปลาย ภายใน ๖๐ วัน ก่อนเปิดดำเนินงานโครงการฯ โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ซึ่งค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ มูลฝอยชุมชนเป็นของผู้ให้สัญญา

(๒) เสนอแบบแปลนรายละเอียด ประมาณราคา แผนงานการดำเนินการก่อสร้าง และประสิทธิภาพ ของโครงการฯ ที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวง มหาดไทย เสนอต่อผู้รับสัญญา ก่อนทำการก่อสร้างโครงการฯ โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐาน ระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน

(๓) เสนอแบบแปลนรายละเอียด ประมาณราคา แผนการก่อสร้าง และแผนการดำเนินงานปรับปรุง ภูมิทัศน์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนภายในโครงการฯ ภายใน ๓๖๕ วัน ก่อนเปิดดำเนินงาน โครงการฯ โดยแผนการดำเนินงานต้องปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โดยรอบให้เหมาะสมกับชุมชน รอบโครงการฯ อย่างยั่งยืน

(๔) เสนอแผนการการจัดการเรียนทุกประเภทที่มีความรักกุม ปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแผนในการดำเนินการขุดร่องยะเก่าสะสมในพื้นที่กลุ่มคลัสเตอร์ขึ้นมาสำหรับได้รับอนุญาตและปริมาณยะเก่าสะสมอย่างขัดเจน ภายใน ๓๖๕ วัน ก่อนเปิดดำเนินงาน

๕. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแผนการดำเนินการก่อสร้างสถานีขันถ่ายขยะมูลฝอยและเสนอแผนการดำเนินการขันถ่ายขยะมูลฝอยจากสถานีขันถ่ายมายังสถานที่ดังกล่าว

## ๗.๒ หน้าที่ในช่วงก่อสร้าง

นับจากวันลงนามในสัญญา และได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญาจะต้องเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ด้วยเทคโนโลยีที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญา ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษที่ได้มາตรฐานพร้อมดำเนินการควบคุมการปล่อยทึ้งของเสียจากระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ สำหรับใช้ในโครงการฯ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จสามารถผลิตและขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ภายใน ๗๓๐ วัน

๑. ระหว่างก่อสร้างโครงการ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำแผนการปฏิบัติการ และแผนการควบคุมมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบท่องทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเหตุก่อให้เกิดความร้าศ่าย เสียหาย อันเป็นการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ผู้ให้สัญญาต้องชดใช้ค่าเสียหายตามที่มีการเรียกร้อง ไม่ว่าการเรียกร้องเกิดจากผู้รับสัญญาเองหรือจากบุคคลใดก็ตาม

๒. ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่้งงานดิตตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า ตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานการก่อสร้าง ตลอดจนดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบลึกลึกล้อมและความปลอดภัยช่วงระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทดสอบระบบไปใช้งานได้ตามขีดความสามารถของระบบต่าง ๆ ของโครงการ ตามที่ผู้ให้สัญญาเสนอ

๓. ผู้ให้สัญญาต้องแสดงแผนผังกระบวนการปฏิบัติงานของโครงการฯ ที่มีหมวดเริ่มต้นแต่เดิมของข้อมูลฝ่ายขุมชนเข้ามาในบริเวณโครงการฯ ปรินามาข้อมูลฝ่ายขุมชนที่รับเข้ามา การบริหารจัดการ กระบวนการกำจัด กำลังการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งาน ระยะเวลาที่ใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนกระบวนการกำจัดมลพิษต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) โดยแสดงตำแหน่งงานและหน้าที่งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้รับสัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้โดยสะดวก และแสดงไว้บริเวณหน้าโรงงานแบบรูปข้อมูลฝ่ายขุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าก่อนวันเปิดดำเนินการ

๔. ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างประจำเดือน ส่งภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป เพื่อรายงานความคืบหน้าโครงการฯ จนกว่าจะแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงาน จนกว่าโรงงานของโครงการฯ จะสามารถใช้งานได้ โดยผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด

ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๕. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแบบแปลนรายละเอียด พร้อมแบบก่อสร้างระบบต่าง ๆ ประมาณราคา และเสนอประวัติภาพของระบบที่จะนำมาใช้ในโครงการ ผู้รับสัญญา ทั้งนี้ ให้ถือแบบแปลนรายละเอียดของระบบต่าง ๆ และแบบก่อสร้างที่ผู้รับสัญญาอนุมัติแล้วดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วยและผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการส่งมอบแบบแปลนรายละเอียด แบบก่อสร้างระบบต่าง ๆ แบบสถาปัตยกรรม พร้อมรายละเอียด เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมด อย่างน้อย ๒ ชุด ให้กับผู้รับสัญญาเก็บไว้ โดยห้องสมุดของภายใน ๑๕๐ วัน หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ และทำการตรวจสอบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการตามระเบียบฯ ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ภายใต้พระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๔๐ และ/หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้ เพื่อ (๑) เป็นทุนสนับสนุนให้มีการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง (๒) กระจายความเริ่มไปสู่ท้องถิ่น (๓) พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และ (๔) ส่งเสริมการใช้พลังงาน หมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญา

#### ๗.๓ หน้าที่ในช่วงดำเนินการ

๑. ผู้ให้สัญญาต้องให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม ตลอดอายุสัญญาโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจะต้องดำเนินการโครงการ พร้อมขอเสนอทางเทคนิคตามที่ผู้รับสัญญาได้เห็นชอบในโครงการ จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมที่จะใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งการจัดหาที่ดิน รถบรรทุก เครื่องจักร เครื่องทุนแรง อุปกรณ์ที่จำเป็นต่าง ๆ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายใต้โรงงาน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา ตลอดอายุสัญญา

๒. ผู้ให้สัญญาต้องเก็บค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อตันน้ำจากวันเริ่มดำเนินการ โดยอัตราค่ากำจัดสามารถเพิ่มขึ้นได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ และทบทวนทุก ๓ ปี (อ้างอิงตามรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ)

๓. ผู้ให้สัญญาต้องมีหน้าที่ในการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานประจำเดือน เพื่อส่งมอบให้ผู้รับสัญญาจำนวน ๑ เล่ม หรือตามรูปแบบอื่นใดที่ผู้ให้สัญญากำหนด ตลอดระยะเวลาสัญญา โดยหัวขอรายงานอย่างน้อยท้องประกอบด้วย

- (๑) การปฏิบัติงานของบุคลากร ผังการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ
- (๒) ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่รับเข้าโรงงาน โดยแยกตามหน่วยงานที่รับเข้ามากำจัด และปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัด
- (๓) รายงานการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ การซ่อมบำรุงรักษา

## เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ และระบบต่าง ๆ

(๕) รายงานผลการวิเคราะห์หรือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(๖) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

(๗) รายงานปัญหา อุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข

(๘) ข้อเสนอแนะอื่นๆ ตามที่ผู้ให้สัญญากำหนด

๔. ผู้ให้สัญญา ต้องจัดทำรายงานประจำปีเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามใบอนุญาตฯ ที่เกี่ยวข้อง รายงานสถานการณ์เครื่องจักร พร้อมแผนการดำเนินงานและแผนบำรุงรักษาประจำปี รวมถึงจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนต่าง ๆ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๓๐ ของเดือนแรกปีถัดไป ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถ เข้าปฏิบัติงานในโครงการฯ ตามลักษณะงานที่เหมาะสมพร้อมจัดให้ได้รับสวัสดิการและสิทธิตามกฎหมายกำหนด

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

๖. ผู้ให้สัญญาต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือโดยทั่วไปที่เกี่ยวกับการดำเนินงาน ความเข้าใจให้กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีความพร้อมด้านสถานที่สำหรับการต้อนรับคณะกรรมการศึกษาดูงานตลอดจนการจัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน เช่น วารสาร แผ่นพับ เป็นต้น ให้ประชาชนและชุมชนได้รับทราบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

กรณีที่มีบุคคลภายนอกขอเข้าศึกษาดูงาน เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ให้ถือเป็น การกิจกรรมที่มีความร่วมมือกันของคู่สัญญา ซึ่งไม่ว่าจะประสานงานจากฝ่ายใดให้แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกในการศึกษาดูงานของคณะกรรมการฯ อาทิ การจัดสถานที่สำหรับประชุม จัดให้มีอาหารร่วม และเครื่องดื่ม สำหรับต้อนรับคณะกรรมการศึกษาดูงานฯ ฯลฯ โดยผู้ให้สัญญาจะเก็บค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือไม่ก็ได้

๗. ผู้ให้สัญญาต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานฯ บริเวณโดยรอบของพื้นที่โรงงานฯ โดยปรับภูมิทัศน์ระบบนิเวศน์ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีและบำรุงรักษา สาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา

๘. ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการและบำรุงรักษาโรงงานฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างและ มาตรฐานเครื่องจักรอุปกรณ์ ถ้ามีการซ่อมแซมเครื่องจักรกลแล้วไม่สามารถดำเนินการจัดหาเครื่องจักร กลมาทดแทนได้ทัน ผู้ให้สัญญาจะต้องมีพื้นที่รองรับขยายมูลฝอยชุมชนที่เพียงพอ ที่จะไม่ก่อให้เกิดมลพิษ ต่อสิ่งแวดล้อม และหากยังไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับสัญญามีสิทธิ์ดำเนินการตั้งกล่าวไคตามสมควร เพื่อบังกันการเกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถเรียกค่าใช้จ่ายจากผู้ให้สัญญาตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงผู้ให้สัญญาต้องทำการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากของเสีย และบำบัดมลพิษต่าง ๆ จากระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตามกฎหมาย โดยผู้ให้สัญญา

เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๙. ผู้ให้สัญญา ต้องติดตั้งเครื่องตรวจดูคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจดูคุณภาพทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจดูคุณภาพอากาศในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการปล่อยมลพิษทางอากาศเป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติและรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลผลการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยแสดงผลที่บริเวณหน้าโครงการให้ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้โดยง่ายและตลอดเวลา

๑๐. ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการฯ พร้อมส่วนของสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่ผู้รับสัญญา ภายในเวลา ๖๐ วัน นับจากวันที่โครงการแล้วเสร็จ และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา โดยผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการถัดไปนี้

- (๑) ทำประกันภัยเพิ่มจำนวนมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่ผู้ให้สัญญาจัดหา
- (๒) ทำประกันภัยสำหรับคนงานและลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตที่ผู้ให้สัญญารับผิดชอบ
- (๓) ทำประกันภัยให้คุ้มครองถึงความเสียหาย สูญหาย หรือบาดเจ็บ ที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา
- (๔) ทำประกันภัยทุกประเภทสำหรับทรัพย์สินของโครงการฯ ที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุม ดูแลของผู้ให้สัญญา การประกันอัคคีภัยให้รวมถึงประกันความเสียหายได้ ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความประมาท เสื่อมเลื่อนหรือการละเลยของผู้ให้สัญญา ลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างด้วย

๑๑. ผู้ให้สัญญาต้องไม่นำขยะมูลฝอยชุมชนภายนอกเครื่อข่ายเข้ามาจัดในพื้นที่โรงงานฯ ยกเว้นหากมีความจำเป็นต้องรับขยะมูลฝอยชุมชนจากภายนอกเครือข่าย ผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบโดยเร็วเสียก่อน จึงจะสามารถรับขยะมูลฝอยชุมชนนอกเครือข่ายเข้ามาจัดได้

๑๒. ผู้ให้สัญญาต้องใช้ไม้ที่นิ่นที่น้ำมันดีเซล หรือเชื้อเพลิงอื่น ยกเว้นถ่านหินหรือเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของถ่านหิน รวมถึงเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษโดยตรงต่อชุมชน เป็นเชื้อเพลิงในช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (Startup) และเป็นเชื้อเพลิงเสริมในช่วงการจุดเทาอุณหภูมิระบบเผาเผา เพื่อการควบคุมมลพิษไม่เกินมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียงจากเครื่องจักรและมูลฝอยชุมชน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งอากาศจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓ หรือมาตรฐานมาตรฐานสากลที่กฎหมายบังคับใช้ และเชื้อเพลิงหลักให้ใช้เฉพาะขยะมูลฝอยชุมชนและเชื้อเพลิง

## RDF เท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้ผู้รับสัญญาเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน แต่ยังได้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ช่วงเวลาเข้ามาระบุเป็นเชือเพลิงโดยอนโน้ม ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินสืบ แสดงเหตุผลความจำเป็นพร้อมแผนแสดงอัตราเชือเพลิงเสนอต่อผู้รับสัญญาและห้องผ่านความเห็นชอบ ของคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการ จึงจะสามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้ผู้รับสัญญาเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนแต่อย่างใด

๑๓. กรณีผู้ให้สัญญาต้องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงงานฯ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบลึ้งแผนการดำเนินงานก่อนเข้าทำการติดตั้งไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และจัดทำรายงานการดำเนินงานการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ จนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้ปกติ

๑๔. ผู้ให้สัญญาต้องมีการศึกษาบทวนภาพรวมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของ โครงการฯ พร้อมเสนอแนวทางในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของโครงการฯ ในระยะ ๒๐ ปีข้างหน้า ทั้งนี้ ให้จัดทำเป็นรายงาน เสนอให้ผู้รับสัญญาทราบทุก ๕ ปีตลอดอายุสัญญา เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบหรือเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอย ชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

๑๕. กรณีผู้ให้สัญญาต้องให้บริการหรือหยุดงาน ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งแก่ผู้รับสัญญา และจัดให้มี วิธีการและสถานที่ในการบริการรับกำจัดขยะอย่างเพียงพอตลอดช่วงระยะเวลาที่มีการดัดแปลงให้บริการ หรือหยุดงานในทุกรอบ

๑๖. ผู้ให้สัญญาจะจัดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อใช้เป็นข้อต่อรองได้ ๑ กับผู้รับสัญญาไม่ได้ โดยเด็ดขาด หากผู้ให้สัญญาจำเป็นต้องจะจัดทำสถานีขันถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำ สถานีขันถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนเป็นอาคารสองชั้น บริเวณจุดขันถ่ายทำเป็นระบบปิดซึ่งป้องกันการ รบกวนของเสียงและกลิ่นออกไปจากพื้นที่จะขันถ่ายขยะจากการจัดเก็บขยะขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นไปยังรถขนถ่ายขยะและนำเข้าสู่โครงการฯ และต้องจัดหารถที่สามารถป้องกันการรั่วซึม ของน้ำขยะ ทั้งยังต้องขันถ่ายขยะออกจากพื้นที่จุดขันถ่ายประจำทุกวัน

๑๗. เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามโครงการฯ ผู้ให้สัญญาไม่จำเป็นต้องส่งมอบสิ่งก่อสร้าง พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับสัญญา แต่ต้องดำเนินการถ่ายทอดความรู้ ในการบริหารจัดการโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ และ/หรือผู้รายงานของผู้รับสัญญา เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือนหรือจนกว่าจะแล้วเสร็จ ก่อนครบกำหนดสัญญา

๑๘. ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการกำจัดขยะเก่าสะสม ตามแผนดำเนินงานขุดรื้อขยะเก่า สะสมขึ้นมาจัดตามที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญาจนกว่าขยะเก่าสะสมจะหมดไป และดำเนินการปรับ สภาพพื้นที่บ่อเติมน้ำไปใช้เพื่อสาธารณะประโยชน์ต่อไป

๑๙. ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดตั้งสถานีขันถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) พร้อมจุดบริการซึ่งน้ำหนัก เพื่อเป็นจุดรับขยะมูลฝอยชุมชนและดำเนินการขนย้ายขยะมูลฝอยชุมชนจากสถานีขันถ่ายขยะมูลฝอย

ชุมชน (Hub) ไปยังที่ตั้งโครงการฯ โดยสถานีข่าวถ่ายข้อมูลโดยชุมชน (Hub) ต้องตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ่อขยะเทศบาลนครสกลนคร

#### ๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของ ร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการ ตามผลการศึกษาที่กระทรวงมหาดไทยอนุมัติ หรือคิดเป็นเงินจำนวน ๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ห้าสิบหกล้านบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้าประกันตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการเสนอราคาโดยหลักประกันให้เข้มงวดโดยย่างได้อย่างหนึ่ง ดังต่อไป

##### (๑) เงินสด

(๑) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนลงจ่ายให้แก่ เทศบาลตำบลท่าแร่ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทันนี้ ชำระต่อเจ้าหน้าที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเภทไทยตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในเอกสารประกันราคาวิธีเลือกสรรอนิกส์ ข้อ ๑.๔ (๑) (หลักประกันการเสนอราคา) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ทางราชการกำหนด

##### (๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลตำบลท่าแร่จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานับถ้วนจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเป็นผู้ชนะการประมูลครั้งนี้จะคืนให้เมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับฟันจากข้อผูกพันแล้วหลักประกันนี้ผู้รับสัญญาจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าเบี้ยภัยใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่

ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก โดยการคืนหลักประกันเสนอราคาไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของภาคราคาวิธีเลือกสรรครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าแร่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ขั้นต่ำและใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยคะแนนข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่เทศบาลตำบลท่าแร่กำหนด

##### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำและใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานกำหนด ดังนี้

**๕.๒.๑ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE)**

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๒.๗๔ จำนวนคะแนน ๒๖๐ คะแนน

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๗.๒๕ จำนวนคะแนน ๑,๕๑๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๒.๖๐ จำนวน ๗๗๐ คะแนน โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๒.๑.๑) คุณสมบัติด้านผลงานและประสบการณ์จำนวน ๒๕๐ คะแนน

(๒.๑.๒) คุณสมบัติด้านความพร้อมที่ต้องโครงการจำนวน ๔๕๐ คะแนน  
ทั้งนี้ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

(๒.๒) ด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๗.๓๑ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้  
ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๖๙๐ คะแนน

ทั้งนี้ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

(๒.๓) ด้านการเงินและการลงทุน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕.๗๘ โดยมีวิธีการให้คะแนน  
ดังนี้ ข้อเสนอด้านการเงินและการลงทุน จำนวน ๑๐๐ คะแนน

ทั้งนี้ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

**๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ  
ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔. หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๕. คณะกรรมการพิจารณา  
ผลการประกวดราคาก่อสร้างที่ต้องการให้ได้รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน  
หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลท่าแร่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร  
ประกวดราคาก่อสร้างนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนี้ไม่มีผลทำให้เกิดการตัด  
เปรียบเสียเปรียบต่อมุ่ยยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผล  
อาจพิจารณาอนุญาตการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้**

**๕.๔ เทศบาลตำบลท่าแร่ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนปรน  
ในการนัดดังต่อไปนี้**

(๑) ไม่กรอกข้อมูลข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ  
หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

**๕.๕ ใน การตัดสินการประกวดราคาก่อสร้างที่ต้องการให้ได้รับอนุญาต คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประกวดราคาก่อสร้างที่ต้องการให้ได้รับอนุญาต หรือเทศบาลตำบลท่าแร่ มีลักษณะที่ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติม  
ได้ เทศบาลตำบลท่าแร่ มีลักษณะที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว**

## ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๙.๖ เทศบาลตำบลท่าแร่ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาค่าที่สุด หรือราคานึงราคาได้ เนื่องจากมหด และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือราคาก็ได้ หรืออาจยกเลิกการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเสียก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลท่าแร่เป็น เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลท่าแร่ จะพิจารณายกเลิกประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการตัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้อุบลคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลอันมาในข้อเสนอแทน เป็นเห็น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจากคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามเอกสารประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประการตราค่า อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าแร่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลท่าแร่เมื่อสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่น ข้อเสนอรายนี้ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได ๆ จากเทศบาลตำบลท่าแร่ได้

๙.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลท่าแร่อาจประกาศยกเลิกการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขบวนการประการตราค่าหรือที่ได้รับการตัดเลือก มิผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอันใดในการเสนอราคา

### ๑๐. การทำสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ตั้งระบุในเอกสารประการตราค่า อิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๓ (แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง) หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลท่าแร่ ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่เทศบาลตำบลท่าแร่ได้รับแจ้งผลการตรวจพิจารณาสัญญาจากสำนักงาน อัยการสูงสุดและจะต้องวางหลักประกันสัญญาให้เทศบาลตำบลท่าแร่ ยิดถือไว้แน่นเป็น

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดเลือกจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติงานก่อสร้างให้กับ เทศบาลตำบลท่าแร่เป็นมูลค่าร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการฯ ที่เสนอ แต่ไม่น้อยกว่า ๙๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบหกล้านบาทถ้วน) โดยจะต้องสมบูรณ์ให้ในวันที่ลงนามในสัญญา และผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันดังกล่าวโดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยให้แก่ผู้ให้สัญญา ซึ่งผู้รับสัญญา จะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อผู้ให้สัญญานำหลักประกันสัญญาตามข้อ ๑๐.๒ มามอบให้แก่ผู้รับสัญญา

๑๐.๒ เมื่องานก่อสร้างติดตั้งแล้วเสร็จและได้รับหนังสือรับงานแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ ตัดเลือกซึ่งภายนหลังเป็นผู้ให้สัญญาจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติงานบริหารจัดการระบบ มีมูลค่า

ข้อย่อ ๑๐ ของมูลค่าประมาณค่าจ้างกำจัดทั้งหมดใน ๑ ปี ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือรับงาน หลักประกันสัญญาต้องเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังท่อไปนี้

#### ๑. เงินสด

๑. เช็ค หรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนตัวสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราฟ์ท ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทันข้าราชการต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่สัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๒. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามหัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนดดังระบุในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๔ (๒) (หลักประกันสัญญา) หรือจะเป็น หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๓. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ตามหัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๔. พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทนหากไม่ได้ยกเบี้ยภาษีใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๑. ค่าจ้างกำจัดและการจ่ายเงิน

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องเรียกเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนจากองค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นตาม MOU เป็นรายเดือน ตามปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดได้จริงที่อัตราค่าจ้าง กำจัดตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง ในอัตราต้นละ ๕๐๐ บาท (ไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และปรับขึ้นได้ ไมอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ และทบทวนทุก ๓ ปี นับถ้วนจากวันที่เริ่มรับกำจัดขยะ

#### ๑.๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑.๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลท่าแร่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๑.๑.๒ ค่าปรับกรณีก่อสร้างล้าช้า หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถก่อสร้าง ระบบและทดสอบระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถ้วนจากวันที่ได้รับใบอนุญาตให้เริ่ม ดำเนินการก่อสร้างครบทั้งหมด (ได้แก่ ใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในอนุญาตผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ทั้งหมดที่จะชำระค่าปรับจากความล่าช้าให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่เป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑% ของมูลค่าโครงการฯ ตามที่ยื่นเสนอจนกว่าจะก่อสร้างงานแล้วเสร็จ และเหตุสุดวิสัยอื่นที่ไม่ใช่ความผิด ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก เทศบาลตำบลท่าแร่จะพิจารณาจดเว้นค่าปรับและขยายระยะเวลา

ก่อสร้างโดยไม่ถือว่าเป็นการกระทำผิดสัญญาแต่อย่างใด

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑% ของมูลค่าโครงการ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอหยุดดำเนินการและการหยุดระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน โดยผลการ หากกรณีการหยุดระบบกำจัดมูลฝอยโดยเหตุสุดวิสัยที่ไม่ได้เกิดจากความผิดของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก เทศบาลตำบลท่าแร่จะพิจารณาจดเว้นค่าปรับโดยไม่ถือว่าเป็นการ กระทำผิดสัญญาแต่อย่างใด

๑๓. ข้อส่วนตัวในการยื่นข้อเสนอและยื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเอกชนลงทุนทั้งหมด

๑๓.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าแร่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามายกตั้งประทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือการนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เทศบาลตำบลท่าแร่ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภัยในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๑๐. เทศบาลตำบลท่าแร่จะรับหลักประกันการยื่น ข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ เทศบาลตำบลท่าแร่ส่วนตัวในการเรียกทำสัญญาต่อเมื่อ สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจพิจารณาร่างสัญญาก่อนการลงนามและในกรณีที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมร่างสัญญา เทศบาลตำบล ท่าแร่ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะตอบปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าแร่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด

และผู้ยื่นข้อเสนอไม่สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เป็นเดิม

๑๓.๖ เทศบาลดำเนินการแล้วอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีที่ได้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากเทศบาลดำเนินการไม่ได้

(๑) เทศบาลดำเนินการไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมิผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วนราชการทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลดำเนินการแล้วหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นใดในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

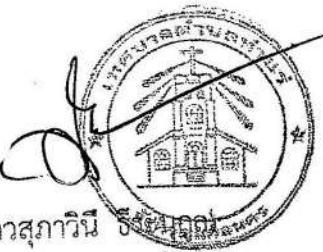
#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และกระบวนการดำเนินโครงการฯ ทั้งหมดให้อยู่ภายใต้การบังคับกฎหมายของประเทศไทยเท่านั้น

#### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลดำเนินการสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการได้

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลดำเนินการแล้วไม่เป็นการชั่วคราว



นางสาวสุภาณี รัตน์สุขุม<sup>รัตน์สุขุม</sup>  
ผู้อำนวยการกองคลัง  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เทศบาลตำบลท่าแรร  
๗๗ รัตน์วานิช ๒๕๖๖