



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างเชิญชวนให้เอกชนลงทุนก่อสร้างและบริหารโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าแร่

ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลท่าแร่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลท่าแร่" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างเชิญชวนให้เอกชนลงทุนก่อสร้างและบริหารโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็น พลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ TOR

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่ง มีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนและมีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียน ในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศที่จดทะเบียนกิจการร่วมค้าในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หาร้อยล้านบาทถ้วน) และต้องชำระค่าหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน วันยื่นเอกสารข้อเสนอขณะที่เสนอราคา โดยอย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังกล่าวข้างต้น นิติบุคคลหนึ่ง ๆ จะมีสิทธิยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลได้เพียงอย่างเดียวอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นเสนอราคาร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของนิติบุคคลนั้นรวมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ โดยหุ้นอันเป็นทุนไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งถือโดยบุคคลที่มีสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลซึ่งมีสัญชาติไทยเกินกว่ากึ่งหนึ่ง (ให้แนบบัญชีผู้ถือหุ้น) และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับงานตามประกาศเชิญชวนดังนี้

(๑) ประกอบกิจการดำเนินการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า

(๒) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานกิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานหรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่เสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่

กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา พร้อมแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอกิจการร่วมค้านั้น และสามารถแสดงผลงานหรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้าหลักเพียงรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคล ตามข้อ (๒) จะต้องจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลไทยขึ้นใหม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำรับรองว่าจะค้ำประกันการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ห้ามสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มกิจการร่วมค้า มากกว่า ๑ กลุ่ม และในกรณีผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ หรือกิจการร่วมค้า หรือกิจการร่วมค้า ที่ได้ยื่นข้อเสนอ กับ เทศบาลตำบลท่าแร่แล้ว ห้ามถอนหรือเปลี่ยนแปลงสมาชิกผู้เข้าร่วมกลุ่มในภายหลังเว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลท่าแร่ เท่านั้น และในกรณีที่เป็นิติบุคคลที่จดทะเบียนใหม่จะต้องมีนิติบุคคลไทยที่เป็นสมาชิกภายในกลุ่มอย่างน้อย ๑ ราย

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกแจ้งทีมงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อ

แล้ว ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่ ณ วันประกาศจัดหาเอกชนเข้ามาลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนตามโครงการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลท่าแร่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประกาศเชิญชวน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำเนาหนังสือรับรองบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการและรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยถ่ายสำเนาจากต้นฉบับจริงเท่านั้น และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

ทั้งนี้ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" นิติบุคคลผู้เข้าร่วมกิจการร่วมค้าทุกรายต้องมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประกาศเชิญชวนดังกล่าวด้วย

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมต้องปฏิบัติสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลท่าแร่ กำหนดแนบท้ายประกาศ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า

๑ ปี ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงงบการเงินเพื่อแสดงฐานะทางการเงิน และผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในเอกสารงบการเงินที่ผ่านการรับรองจากผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาต ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. ๒๕๔๗ แล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” จะต้องแสดงฐานะทางการเงิน และผลดำเนินการของผู้ร่วมค้าที่รับผิดชอบหลัก หรือผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะทางการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระค่าหุ้นไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) และต้องชำระค่าหุ้นแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคล ตามข้อ (๒) จะต้องจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลไทยขึ้นใหม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำรับรองว่าจะกำกับการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ห้ามสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มกิจการร่วมค้า มากกว่า ๑ กลุ่ม และในกรณีผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ หรือกิจการร่วมค้า หรือกิจการร่วมค้า ที่ได้ยื่นข้อเสนอ กับ เทศบาลตำบลท่าแร่แล้ว ห้ามถอนหรือเปลี่ยนแปลงสมาชิกผู้เข้าร่วมกลุ่มในภายหลังเว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลท่าแร่ เท่านั้น และในกรณีที่ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนใหม่จะต้องมีนิติบุคคลไทยที่เป็นสมาชิกภายในกลุ่มอย่างน้อย ๑ ราย

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์ประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้อย่างหนึ่งข้อใด ได้แก่

๑. ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินโรงงานเตาเผาขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเป็นการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) ด้วยเทคโนโลยีการเผาไหม้แบบระบบปิดแบบเผาตรง (Incineration) โดยเลือกรูปแบบตะกรับ (Stoker-Type) ที่เดินระบบมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ซึ่งเป็นผลงานสัญญาสัมปทานจากภาครัฐแบบ BOO (Build - Own - Operate) หรือ BOT (Build - Operate - Transfer) หรือ BOOT (Build-Own-Operate-Transfer) และผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ ปี นับแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอต่อเทศบาลตำบลท่าแร่

ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือสำเนาสัญญาต่างๆ หรือเอกสารที่น่าเชื่อถือได้ มาแสดง และจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยมีผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น

๒. ผลงานและประสบการณ์ดำเนินการลงทุนก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักรและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีขนาดรองรับปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่า

๒๓๗ ต้นต่อวัน และมีปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิจำหน่ายเข้าระบบการไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๑ ล้าน หน่วยต่อปี และมีชั่วโมงการเดินเครื่องเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๗,๖๘๐ ชั่วโมงต่อปี โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมทั้งโครงการ (ค่าก่อสร้างและค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนตลอดระยะเวลาโครงการ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าโครงการ หรือคิดเป็น ๙๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (เก้าร้อยหกสิบล้านบาท

ถ้วน) มีระบบบำบัดอากาศและการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดและไม่ปล่อยออกนอกโครงการ

ทั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือสำเนาสัญญาต่าง ๆ หรือเอกสารที่น่าเชื่อถือได้มาแสดง พร้อมหลักฐานการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาที่อ้างอิง (๑๒ เดือน ต่อเนื่องกัน) มาแสดงด้วย และจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการขนย้ายขยะมูลฝอยชุมชนอย่างน้อย ๑ โครงการ โดยผลงานและประสบการณ์ที่อ้างอิงดังกล่าว ต้องเป็นผลงานและประสบการณ์ในประเทศไทยที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาไม่เกิน ๑๐ ปีนับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือหนังสือรับรองผลงานมาแสดงด้วย พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีผลงานหรือมีผลงานบางส่วนตามคุณสมบัติข้างต้น ผู้ยื่นข้อเสนออาจเสนอชื่อผู้ประกอบการรายอื่นที่มีคุณสมบัติ ผลงานประสบการณ์ดังกล่าวให้เป็นผู้รับจ้างช่วงได้มีสิทธิจ้างช่วงได้ไม่เกิน ๑ ช่วง และจะเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างช่วงมิได้เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าแร่ก่อน โดยผู้ประกอบการรายหนึ่งสามารถเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอกับผู้ยื่นเสนอราคาได้เพียงรายเดียวเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอยังคงต้องรับผิดชอบในการดำเนินการของผู้รับจ้างช่วงที่ผู้ยื่นข้อเสนอจัดหามาเสมือนหนึ่งผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ดำเนินการเอง

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติด้านที่ตั้งโครงการ ดังนี้

๑. ที่ตั้งโครงการจะต้องประกอบด้วยพื้นที่สำหรับโรงงานกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด มีพื้นที่จัดการฝังกลบเถาหนักที่เกิดขึ้นทั้งหมดอยู่ภายในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ และต้องดำเนินการจัดหาหรือก่อสร้างบ่อน้ำดิบเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการเองเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการอย่างเพียงพอ โดยต้องอยู่ในพื้นที่รัศมี ๑ กิโลเมตร รอบที่ตั้งสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร (ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผ่านการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินจากภาครัฐที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อย มีพื้นที่ตั้งโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ ไร่ ปราบกฎตามแผนที่ตั้งโครงการฯ โดยจะตั้งอยู่บนที่ดินที่อยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจมีทางสาธารณะ หรือที่ดินของผู้อื่นคั่นกลางได้ และต้องมีถนนสาธารณะเชื่อมต่อจากภายนอกถึงที่ตั้งโครงการ

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการถือครองที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน เอกสารสิทธิ สัญญาเช่า

(ต้องมีระยะเวลาการเข้าที่ดินครอบคลุมตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการและมีการระบุวัตถุประสงค์การเข้าให้สอดคล้องกับการดำเนินโครงการ) หรือสัญญาจะซื้อจะขายจากบุคคลหรือนิติบุคคลตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

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 ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีที่เกี่ยวข้อง

(๒.๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรสภาพขยะมูลฝอยชุมชน

(๒.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยการผลิตไฟฟ้า หรือเทียบเท่า

(๒.๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะและสิ่งปฏิกูล

### ๓. คำจำกัดความ

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

ข. “ขยะมูลฝอย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น ๆ รวมถึงขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน เช่น ตลาดสด บ้านพักอาศัย ธุรกิจร้านค้า สถานประกอบการ สถานบริการ ทั้งนี้ ไม่รวมขยะจากอุตสาหกรรม ขยะอันตรายและขยะมูลฝอยชุมชนติดเชื้อ

ค. “ขยะเก่าสะสม” หมายถึง ขยะมูลฝอยชุมชนที่ตกค้างในพื้นที่กลุ่มคลัสเตอร์

ง. “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกเอกชน “โครงการบริหาร

จัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

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

ฉ. “ระบบปิด” หมายถึง การดำเนินโครงการในระบบปิด ตั้งแต่ระบบจัดเก็บขยะมูลฝอย ระบบเผาผลาญ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ช. “ผู้ตรวจงาน” หมายความว่า เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร หรือผู้ควบคุมงานที่เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร มอบหมายให้ประสานและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ให้สัญญาโดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

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

ฅ. “ผู้รับสัญญา” หมายความว่า เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ฉ. “ผู้ให้สัญญา” หมายความว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าแร่ใน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

ค. “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใด ๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น (ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์) เช่น เหตุที่เกิดจากภัยพิบัติหรือสงคราม หรือการโจรกรรม

ง. “ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจากเทศบาลตำบลท่าแร่ให้มีสิทธิทำสัญญา

จ. “ค่าจ้างกำจัด” หมายถึง ค่าจ้างในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่เรียกเก็บจากองค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่นตาม MOU หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU และผู้ใช้บริการที่นำส่งขยะมากำจัดในโรงงานตามโครงการฯ

ฉ. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรวมกลุ่มพื้นที่ในการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนระหว่างเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร กับองค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสกลนคร (MOU) กับเทศบาลตำบลท่าแร่ มีจำนวน ๔๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ค. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอกกลุ่ม

พื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่มีได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรวมกลุ่มพื้นที่ในการบริหารและจัดการมูลฝอยชุมชนกับเทศบาลตำบลท่าแร่

ณ. “ผู้ให้บริการ” หมายถึง หน่วยงานรัฐ ส่วนราชการ และหน่วยงานเอกชน ซึ่งมีข้อตกลงการปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU และมีข้อตกลงการปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU ที่ส่งขยะมูลฝอยชุมชนมากำจัดยังโครงการฯ

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ประกอบการยื่นข้อเสนอในโครงการ ดังนี้

๔.๑ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (ซองที่ ๑) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

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

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

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๕) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการยื่นข้อเสนอแทน

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๖.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารงบการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๖.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาและจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๗) หลักประกันซอง

(๘) เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติทั่วไปอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๑ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

(๙) เอกสารด้านผลงานและประสบการณ์ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๒ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)



(๑๐) เอกสารคุณสมบัติด้านความพร้อมที่ตั้งโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๓ ของเอกสาร  
ขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้อง  
แล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ  
ไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค (ซองที่ ๒) อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ  
มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ  
ทั้งนี้

หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องเป็นบุคคลที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ถ้ามี

(๓) เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๔ ของเอกสารขอบเขต

ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัด  
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบ  
บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๓ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ข้อเสนอด้านการลงทุน (ซองที่ ๓) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือสนับสนุนทางการเงิน เอกสารการจัดการหาเงินทุนการสนับสนุนทางการเงิน  
ของโครงการฯ จากสถาบันการเงินในประเทศไทย หรือสถาบันการเงินอื่นที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย  
ไทย และให้รวมถึงบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยด้วย โดยมีการรับรอง  
เป็นลายลักษณ์อักษรหรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินทุนตนเอง

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่  
จดทะเบียนในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการร่วม และหรือกิจการร่วมใน  
ประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาท  
ถ้วน) ณ วันยื่นเอกสารข้อเสนอหรือขณะที่เสนอราคา โดยอย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติ  
ครบถ้วนดังกล่าวข้างต้น นิติบุคคลหนึ่งจะมีสิทธิยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลอื่น ๆ ได้เพียง  
อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นข้อเสนอร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของ  
นิติบุคคลนั้นที่รวมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา

(๓) เอกสารแผนการดำเนินงานด้านธุรกิจและการลงทุน โดยสอดคล้องกับการดำเนินการตามโครงการฯ โดยประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ และอธิบายวิธีการคำนวณและอัตราภาษีต่าง ๆ สำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย รวมทั้งค่าภาษีอื่น ๆ ที่อาจมีขึ้นอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑) ค่าใช้จ่ายก่อสร้างของโครงการ

๒) ดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้าง

๓) ตารางแสดงกระแสเงินสดระหว่างการก่อสร้าง

๔) แผนการลงทุนและการเงินประกอบด้วย แผนการจัดหาทุน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการลงทุนข้างต้น แผนการจัดหาทุนต้องแจกแจงรายละเอียดยอดเงินทุนที่เจ้าของโครงการมีอยู่เดิมและแหล่งที่มาของเงินทุน ธนาคารผู้ให้กู้ ยอดเงินกู้ ระยะเวลาให้กู้ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ แหล่งที่มาของเงินทุน กรณีขอรับการสนับสนุนเงินทุนจากสถาบันการเงิน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการสนับสนุนทางการเงินเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือภายในประเทศและจะต้องเป็นสถาบันการเงินที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการธนาคาร ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ

๕.๔ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๔ ข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน (ช่องที่ ๔) อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

เอกสารข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๖ ของเอกสารขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

#### ๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้วราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๘๒๕ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือจากเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบ ได้แก่ ช่องที่ ๑ เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ช่องที่ ๒ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ช่องที่ ๓ ข้อเสนอด้านการลงทุน และช่องที่ ๔ เอกสารด้านราคาและข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน และเอกสารตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘. (หลักประกันการเสนอราคา) พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าว โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำเป็นเอกสารต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนาเอกสารจำนวน ๔ ชุด แล้วนำมาส่ง ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ Upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะเข้าไปมีส่วนร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นเพื่อยื่นข้อเสนอที่นอกเหนือจาก ข้อเสนอของตนสำหรับโครงการนี้ไม่ได้

๕.๖ ก่อนยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และรวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอไว้แล้วไม่ได้

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามวันและเวลาที่เทศบาลตำบลท่าแร่กำหนด

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการทำงานมายื่นต่อเทศบาลตำบลท่าแร่ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยให้ยื่นต่อเทศบาลตำบลท่าแร่ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

## ๖. หน้าที่เบื้องต้นของผู้รับสัญญา

๖.๑ ผู้รับสัญญาต้องดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมมือกับเครือข่ายเพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนนำส่งมากำจัดในโครงการฯ เมื่อเปิดดำเนินการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร”

๖.๒ ผู้รับสัญญามีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร” รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของผู้ให้สัญญา ตลอดจนมีอำนาจในการเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานและตรวจสอบสภาพที่ทำงานตามสัญญาได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นหรือการทำงานของผู้ให้สัญญาก่อให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนส่งผลกระทบต่อประชาชนใกล้เคียง คณะกรรมการสามารถเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงาน รวมถึงการทำงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและเข้าไปตรวจสอบโรงงานได้ทันที โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกและให้การช่วยเหลือเพื่อการนี้ตามสมควร

๖.๓ ผู้รับสัญญาต้องจัดทำผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) โดยแสดงตำแหน่งงาน หน้าที่งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ให้สัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก

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

๖.๕ ผู้รับสัญญาต้องสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนเกี่ยวกับสถานที่ ก่อสร้างจากทางราชการและประชาชนแก่ผู้ให้สัญญาตามที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๗. หน้าที่เบื้องต้นของผู้ให้สัญญา นับจากวันลงนามในสัญญา และได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญามีเวลาในการดำเนิน “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE) เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร” ที่มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๘.๘ เมกะวัตต์ สามารถกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนได้ไม่น้อยกว่า ๔๗๔ ตันต่อวัน มีอายุโครงการ ๒๕ ปี ประกอบด้วยระยะเวลาเตรียมการ ๕ ปี และระยะเวลาในการดำเนินการ ๒๐ ปี

#### ๗.๑ หน้าที่ในช่วงเตรียมการ

๑. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และในอนาคตที่เกิดขึ้นซึ่งมีผลใช้บังคับ เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดี และในกรณีที่ต้องมีการทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้างหรือเครื่องจักรที่จะต้องนำมาใช้ในโครงการฯ นี้ หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้ให้สัญญาจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๒. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินโครงการฯ 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 การทำรายงาน

เกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒

(๓) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

(๔) ผู้ให้สัญญาต้องขออนุญาตฯตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๓. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอเอกสารต่อผู้รับสัญญาเพื่อให้ผู้รับสัญญาพิจารณาผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการก่อนดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามเทคนิค มาตรฐาน และทันต่อการแก้ไขปัญหาต่างรายการต่อไปนี้

(๑) เสนอแผนในการบริหารจัดการสถานที่โครงการฯ แผนระบบป้องกันมลพิษต่าง ๆ และแผนการป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะมูลฝอยชุมชนออกนอกพื้นที่ โดยแผนการบริหารจัดการ

แบ่งออกเป็น 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 โดยแผนการดำเนินงานต้องปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โดยรอบให้เหมาะสมกับชุมชนรอบโครงการฯ อย่างยั่งยืน

(๔) เสนอแผนการจัดการจัดการเฝ้าทุกประเภทที่มีความรัศมีกัม ปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแผนในการดำเนินการขุดหรือขยะเก่าสะสมในพื้นที่กลุ่มคลัสเตอร์ ขึ้นมากำจัด โดยระบุบริเวณพื้นที่และปริมาณขยะเก่าสะสมอย่างชัดเจน ภายใน ๓๖๕ วัน ก่อนเปิดดำเนินงาน

๕. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแผนการดำเนินการก่อสร้างสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยและเสนอแผนการดำเนินการขนถ่ายขยะมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมายังสถานที่ตั้งโครงการฯ

#### ๗.๒ หน้าที่ในช่วงก่อสร้าง

นับจากวันลงนามในสัญญา และได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญาจะต้องเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ด้วยเทคโนโลยีที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญา ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐานพร้อมดำเนินการควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ สำหรับใช้ในโครงการฯ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จจนสามารถผลิตและขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ภายใน ๗๓๐ วัน

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

๒. ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่โรงงานติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า ตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานการก่อสร้าง ตลอดจนดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยช่วงระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตามขีดความสามารถของระบบต่าง ๆ ของโครงการฯ ตามที่ผู้ให้สัญญาเสนอ

๓. ผู้ให้สัญญาต้องแสดงแผนผังกระบวนการปฏิบัติงานของโครงการฯ ทั้งหมดเริ่มตั้งแต่รถขนขยะมูลฝอยชุมชนเข้ามาในบริเวณโครงการฯ ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่รับเข้ามา การบริหารจัดการกระบวนการกำจัด กำล้างการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งาน ระยะเวลาที่ใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนกระบวนการกำจัดมลพิษต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) โดยแสดงตำแหน่งงานและหน้าที่งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้รับสัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้โดยสะดวก แสดงไว้บริเวณหน้าโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า ก่อนวันเปิดดำเนินการ

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

๕. ผู้ให้สัญญาต้องเสนอแบบแปลนรายละเอียด พร้อมแบบก่อสร้างระบบต่าง ๆ ประมาณราคา และเสนอประสิทธิภาพของระบบที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ต่อผู้รับสัญญา ทั้งนี้ให้ถือแบบแปลนรายละเอียดของระบบต่าง ๆ และแบบก่อสร้างที่ผู้รับสัญญาอนุมัติแล้วดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วยและผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดแบบก่อสร้างระบบต่าง ๆ แบบสถาปัตยกรรม พร้อมรายละเอียด เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมดอย่างน้อย ๒ ชุด ให้กับผู้รับสัญญาเก็บไว้ โดยต้องส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ และทำการตรวจสอบจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการตามระเบียบฯ ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และ/หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้ เพื่อ (๑) เป็นทุนสนับสนุนให้มีการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง (๒) กระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น (๓) พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และ (๔) ส่งเสริมการใช้พลังงาน หมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญา

๗.๓ หน้าที่ในช่วงดำเนินการ

๑. ผู้ให้สัญญาต้องให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมตลอดอายุสัญญาโครงการฯ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจะต้องดำเนินการโครงการฯ พร้อมข้อเสนอทางเทคนิคตามที่ผู้รับสัญญาได้เห็นชอบในโครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมที่จะใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้างโครงการฯ รวมทั้งการจัดหาที่ดินรถบรรทุก เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง อุปกรณ์ที่จำเป็นต่าง ๆ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา ตลอดอายุสัญญา

๒. ผู้ให้สัญญาต้องเก็บค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อตัน

นับจากวันเริ่มดำเนินการ โดยอัตราค่ากำจัดสามารถเพิ่มขึ้นได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ และทบทวนทุก ๓ ปี (อ้างอิงตามรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการฯ)

๓. ผู้ให้สัญญาต้องมีหน้าที่ในการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน เพื่อส่งมอบให้ผู้รับสัญญาจำนวน ๑ เล่ม หรือตามรูปแบบอื่นใดที่ผู้ให้สัญญากำหนด ตลอดระยะเวลาอายุสัญญาโดยหัวข้อรายงานอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) การปฏิบัติงานของบุคลากร ผังการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ

(๒) ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่รับเข้าโรงงาน โดยแยกตามหน่วยงานที่รับเข้ามากำจัด และปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัด

(๓) รายงานการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ และระบบต่าง ๆ

(๔) รายงานผลการวิเคราะห์หรือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(๕) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

(๖) รายงานปัญหา อุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข

(๗) ข้อเสนอแนะอื่นๆ ตามที่ผู้ให้สัญญากำหนด

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

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

๖. ผู้ให้สัญญาต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือโสดักที่สูญปรกรณ์ การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีความพร้อมด้านสถานที่สำหรับการต้อนรับคณะศึกษาดูงานตลอดจนการจัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน เช่น วารสาร แผ่นพับ เป็นต้น ให้ประชาชนและชุมชนได้รับทราบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

กรณีที่มีบุคคลภายนอกขอเข้าศึกษาดูงาน เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ให้ถือเป็นการกิจกรรมร่วมกันของคู่สัญญา ซึ่งไม่ว่าจะประสานงานจากฝ่ายใดให้แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกในการศึกษาดูงานของคณะต่าง ๆ อาทิ การจัดสถานที่สำหรับประชุม จัดให้มีอาหารว่าง และเครื่องดื่ม สำหรับต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ฯลฯ โดยผู้ให้สัญญาจะเก็บค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือไม่ก็ได้

๗. ผู้ให้สัญญาต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานฯ บริเวณโดยรอบของพื้นที่โรงงานฯ



โดยปรับภูมิทัศน์ระบบนิเวศน์ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา

๘. ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการและบำรุงรักษาโรงงานฯให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานเครื่องจักรอุปกรณ์ ถ้ามีการซ่อมแซมเครื่องจักรกลแล้วไม่สามารถดำเนินการจัดหาเครื่องจักรกลมาทดแทนได้ทัน ผู้ให้สัญญาจะต้องมีพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยชุมชนที่เพียงพอ ที่จะไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และหากยังไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับสัญญามีสิทธิดำเนินการดังกล่าวได้ตามสมควร เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถเรียกค่าใช้จ่ายจากผู้ให้สัญญาตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ผู้ให้สัญญาต้องทำการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากของเสีย และบำบัดมลพิษต่าง ๆ จากระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตามกฎหมาย โดยผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๙. ผู้ให้สัญญา ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัดในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการปล่อยมลพิษทางอากาศเป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) พ.ศ. ๒๕๕๐ รวมถึงระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติและรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยแสดงผลที่บริเวณหน้าโครงการให้ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้โดยง่ายและตลอดเวลา

๑๐. ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการฯ พร้อมส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่ผู้รับสัญญา ภายในเวลา ๖๐ วัน นับจากวันที่โครงการแล้วเสร็จ และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา โดยผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกรณีดังนี้

(๑) ทำประกันภัยเต็มจำนวนมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่ผู้ให้สัญญาจัดหา  
(๒) ทำประกันภัยสำหรับคนงานและลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตที่ผู้ให้สัญญารับผิดชอบ  
(๓) ทำประกันภัยให้คุ้มครองถึงความเสียหาย สูญหาย หรือบาดเจ็บ ที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา

(๔) ทำประกันภัยทุกประเภทสำหรับทรัพย์สินของโครงการฯ ที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุม ดูแลของผู้ให้สัญญา การประกันอัคคีภัยให้รวมถึงประกันความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความประมาท เลินเล่อหรือการละเลยของผู้ให้สัญญา ลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างด้วย

๑๑. ผู้ให้สัญญาต้องไม่นำขยะมูลฝอยชุมชนภายนอกเครื่องขยายเข้ามากำจัดในพื้นที่โรงงานฯ

ยกเว้นหากมีความจำเป็นต้องรับขยะมูลฝอยชุมชนจากภายนอกเครือข่าย ผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบโดยเร็วเสียก่อน จึงจะสามารถรับขยะมูลฝอยชุมชนนอกเครือข่ายเข้ามากำจัดได้

๑๒. ผู้ให้สัญญาต้องใช้ไม้พื้นสับ น้ำมันดีเซล หรือเชื้อเพลิงอื่น ยกเว้นถ่านหินหรือเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของถ่านหิน รวมถึงเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษโดยตรงต่อชุมชน เป็นเชื้อเพลิงในช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (Startup) และเป็นเชื้อเพลิงเสริมในช่วงการจุดเตาอุณหภูมิระบบเตาเผา เพื่อการควบคุมมลพิษไม่เกินมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาขยะมูลฝอยชุมชน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓ หรือมาตรฐานล่าสุดที่กฎหมายบังคับใช้ และเชื้อเพลิงหลักให้ใช้เฉพาะขยะมูลฝอยชุมชนและเชื้อเพลิง RDF เท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการจัดขยะมูลฝอยชุมชนแต่อย่างใดในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ชีวมวลเข้ามาเป็นเชื้อเพลิงโดยอนุโลม ผู้ให้สัญญาต้องทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นพร้อมแผนแสดงอัตราเชื้อเพลิงเสนอต่อผู้รับสัญญาและต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการฯ จึงจะสามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อการจัดขยะมูลฝอยชุมชนแต่อย่างใด

๑๓. กรณีผู้ให้สัญญาต้องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงงานฯ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบถึงแผนการดำเนินงานก่อนเข้าทำการติดตั้งไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และจัดทำรายงานการดำเนินงานการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ จนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้ปกติ

๑๔. ผู้ให้สัญญาต้องมีการศึกษาบทวนภาพรวมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของโครงการฯ พร้อมเสนอแนวทางในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของโครงการฯ ในระยะ ๒๐ ปีข้างหน้า ทั้งนี้ ให้จัดทำเป็นรายงาน เสนอให้ผู้รับสัญญาทราบทุก ๕ ปีตลอดอายุสัญญา เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบหรือเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

๑๕. กรณีผู้ให้สัญญางดให้บริการหรือหยุดงาน ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งแก่ผู้รับสัญญา และจัดให้มีวิธีการและสถานที่ในการบริการรับกำจัดขยะอย่างเพียงพอตลอดช่วงระยะเวลาที่มีการงดให้บริการหรือหยุดงานในทุกกรณี

๑๖. ผู้ให้สัญญาจะงดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อใช้เป็นข้อต่อรองใด ๆ กับผู้รับสัญญา มิได้โดยเด็ดขาด หากผู้ให้สัญญาจำเป็นต้องจะจัดทำสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนเป็นอาคารสองชั้น บริเวณจุดขนถ่ายทำเป็นระบบปิดซึ่งป้องกันการรบกวนของเสียงและกลิ่นออกไปจากพื้นที่ซึ่งขนถ่ายขยะจากระถังเก็บขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปยังรถขนถ่ายขยะและนำเข้าสู่โครงการฯ และต้องจัดหารถที่สามารถป้องกันการรั่วซึมของน้ำชะขยะ ทั้งยังต้องขนถ่ายขยะออกจากพื้นที่จุดขนถ่ายประจำทุกวัน

๑๗. เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามโครงการฯ ผู้ให้สัญญาไม่จำเป็นต้องส่งมอบสิ่งก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับสัญญา แต่ต้องดำเนินการถ่ายทอดความรู้

ในการบริหารจัดการโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ และ/หรือผู้ตรวจงานของผู้รับสัญญา เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือนหรือจนกว่าจะแล้วเสร็จ ก่อนครบกำหนดสัญญา

๑๘. ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการกำจัดขยะเก่าสะสม ตามแผนดำเนินงานขุดรื้อขยะเก่าสะสมขึ้นมากำจัดตามที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญาจนกว่าขยะเก่าสะสมจะหมดไป และดำเนินการปรับสภาพพื้นที่บ่อเดิมนำไปใช้เพื่อสาธารณะประโยชน์ต่อไป

๑๙. ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดตั้งสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) พร้อมจุดบริการขนถ่ายน้ำหนัก เพื่อเป็นจุดรับขยะมูลฝอยชุมชนและดำเนินการขนย้ายขยะมูลฝอยชุมชนจากสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) ไปยังที่ตั้งโครงการฯ โดยสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (Hub) ต้องตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ่อขยะเทศบาลนครสกลนคร

๒๐. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของ ร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการ ตามผลการศึกษาที่กระทรวงมหาดไทยอนุมัติ หรือคิดเป็นเงินจำนวน ๙๖,๐๐๐,๐๐๐ (เก้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการเสนอราคาโดยหลักประกันให้ใช้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ เทศบาลตำบลท่าแร่ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตั้งระบุในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๕ (๑) (หลักประกันการเสนอราคา) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ทางราชการกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลตำบลท่าแร่จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคารับมัดจกจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเป็นผู้ชนะการประมูลครั้งนี้จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วหลักประกันนี้ผู้รับสัญญาจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก โดยการคืนหลักประกันเสนอราคาไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบีย

๒๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๒๑.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล

ตำบลท่าแร่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ขั้นต่ำและใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยคะแนน  
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นต้องผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่เทศบาลตำบลท่าแร่กำหนด

๙.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำและใช้เกณฑ์ราคาประกอบ  
เกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิค  
หรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ตามที่หน่วยงานกำหนด ดังนี้

๙.๒.๑ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า  
ระบบปิดแบบ Waste to Energy (WTE)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๒.๗๒ จำนวนคะแนน ๒๒๐  
คะแนน

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๗.๒๘  
จำนวนคะแนน ๑,๕๑๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๒.๒๐ จำนวน  
๗๓๐ คะแนน โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๒.๑.๑) คุณสมบัติด้านผลงานและประสบการณ์จำนวน ๒๕๐ คะแนน

(๒.๑.๒) คุณสมบัติด้านความพร้อมที่ตั้งโครงการจำนวน ๔๘๐ คะแนน  
ทั้งนี้ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

(๒.๒) ด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๙.๓๑ โดยมีวิธีการให้คะแนน  
ดังนี้ ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๖๘๐ คะแนน

ทั้งนี้ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐  
ขึ้นไป

(๒.๓) ด้านการเงินและการลงทุน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕.๗๘ โดยมีวิธีการให้คะแนน  
ดังนี้ ข้อเสนอด้านการเงินและการลงทุน จำนวน ๑๐๐ คะแนน ทั้งนี้ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค  
หรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๙.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔. หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๕. คณะกรรมการพิจารณา  
ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ  
รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลท่าแร่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ  
ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลอาจพิจารณาผ่อนปรน  
การตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๙.๔ เทศบาลตำบลท่าแร่ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกร  
ผ่อนปรน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๙.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าแร่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลท่าแร่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๙.๖ เทศบาลตำบลท่าแร่ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำที่สุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ได้เสนอทั้งหมด และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลท่าแร่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลท่าแร่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าแร่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลท่าแร่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากเทศบาลตำบลท่าแร่ได้

๙.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลท่าแร่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๐. การทำสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ขอบ ๑.๓ (แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง) หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลท่าแร่ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าแร่ได้รับแจ้งผลการตรวจพิจารณาสัญญาจากสำนักงานอัยการสูงสุดและจะต้องวางหลักประกันสัญญาให้เทศบาลตำบลท่าแร่ ยึดถือไว้แบ่งเป็น

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติงานก่อสร้าง

ให้กับเทศบาลตำบลท่าแร่เป็นมูลค่าร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการฯ ที่เสนอ แต่ไม่น้อยกว่า ๙๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยจะต้องส่งมอบให้ในวันที่ลงนามในสัญญา และผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันดังกล่าวโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้ให้สัญญา ซึ่งผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อผู้ให้สัญญานำหลักประกันสัญญาตามข้อ ๑๐.๒ มามอบให้แก่ผู้รับสัญญา

๑๐.๒ เมื่องานก่อสร้างติดตั้งแล้วเสร็จและได้รับหนังสือรับงานแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกซึ่งภายหลังเป็นผู้ให้สัญญาจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติงานบริหารจัดการระบบ มีมูลค่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าประมาณค่าจ้างกำจัดทั้งหมดใน ๑ ปี ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือรับงาน หลักประกันสัญญาต้องเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. เงินสด

๒. เช็ค หรือตราพดที่ธนาคารเซ็นต์สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพด

ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตั้งระบุในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๔ (๒) (หลักประกันสัญญา)

หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๑. ค่าจ้างกำจัดและการจ่ายเงิน

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องเรียกเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU เป็นรายเดือน ตามปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดได้จริงที่อัตราค่าจ้างกำจัดตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง ในอัตราตันละ ๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และปรับขึ้นได้ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ และทบทวนทุก ๓ ปี นับถัดจากวันที่เริ่มรับกำจัดขยะ

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าแร่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒ ค่าปรับกรณีก่อสร้างล่าช้า หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถก่อสร้างระบบและทดสอบระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับใบอนุญาตให้เริ่มดำเนินการก่อสร้างครบถ้วน (ได้แก่ ใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับจากความล่าช้าให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่เป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑% ของมูลค่าโครงการฯ ตามที่ยื่นเสนอจนกว่าจะก่อสร้างงานแล้วเสร็จ และเหตุสุดวิสัยอื่นที่ไม่ใช่ความผิดของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก เทศบาลตำบลท่าแร่จะพิจารณางดเว้นค่าปรับและขยายระยะเวลาก่อสร้างโดยไม่ถือว่าเป็นการกระทำผิดสัญญาแต่อย่างใด

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑% ของมูลค่าโครงการฯ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอหยุดดำเนินการและการหยุดระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนโดยพลการ หากกรณีการหยุดระบบกำจัดมูลฝอยโดยเหตุสุดวิสัยที่ไม่ได้เกิดจากความผิดของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก เทศบาลตำบลท่าแร่จะพิจารณางดเว้นค่าปรับโดยไม่ถือว่าเป็นการกระทำผิดสัญญาแต่อย่างใด

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเอกชนลงทุนทั้งหมด

๑๓.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าแร่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือการนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เทศบาลตำบลท่าแร่ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๑๐. เทศบาลตำบลท่าแร่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ

## จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ เทศบาลตำบลท่าแร่สงวนสิทธิ์ในการเรียกทำสัญญาต่อเมื่อ สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณาร่างสัญญาก่อนการลงนามและในกรณีที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมร่างสัญญา เทศบาลตำบลท่าแร่ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าแร่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ เทศบาลตำบลท่าแร่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากเทศบาลตำบลท่าแร่ไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลท่าแร่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลท่าแร่หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นใดในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และกระบวนการดำเนินโครงการฯ ทั้งหมดให้อยู่ภายใต้การบังคับกฎหมายของประเทศไทยเท่านั้น

## ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลท่าแร่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการได้

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าแร่ ว่าเป็นการชั่วคราว

(นางสาวสุภาวณี อธิระนุกติ)

ผู้อำนวยการกองคลังจังหวัดสกลนคร

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เทศบาลตำบลท่าแร่

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

