



ประกาศเทศบาลตำบลสันทรายงาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างจัดหาเอกชนเข้าลงทุนโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสันทรายงาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจัดหาเอกชนเข้าลงทุนโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๙๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดหาเอกชนเข้าลงทุนโครงการ บริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปรรูปเป็นพลังงาน ไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบล สันทรายงาม จังหวัดเชียงราย	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

โดยมีรูปแบบการลงทุนแบบ BOO (Build-Own-Operate) ให้เอกชนลงทุนร้อยละ ๑๐๐ ใช้เทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (Incinerator) แบบตะกรับ (Stoker) มีความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอยปริมาณ ๕๔๔ ตันต่อวัน พร้อมระบบบำบัดมลพิษที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๙.๙ เมกะวัตต์ และขายไฟฟ้า ๘ เมกะวัตต์ พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ จะจ่ายเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มูลค่าการลงทุนไม่น้อยกว่า ๒,๑๙๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินโครงการ รวมระยะเวลา ๒๕ ปี นับจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งเป็นช่วงเตรียมการก่อนดำเนินการ ๕ ปี และช่วงดำเนินการ ๒๐ ปี โดยดำเนินการในรูปแบบให้เอกชนเป็นผู้ก่อสร้างและดำเนินงานเองทั้งหมด และเมื่อครบกำหนดเวลาตามสัญญาแล้วไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายงาม ในการดำเนินโครงการของผู้ให้

สัญญาโครงการฯ โดยดำเนินการภายใต้ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

### คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่จดทะเบียนตามกฎหมายของประเทศไทยและมีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในประเทศไทย หรือไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไร ระหว่างนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายประเทศไทย ร่วมกับนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศไทยหรือของต่างประเทศ และจะต้องไม่เป็นเอกชนหรือบุคคลที่มีลักษณะไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง ลักษณะของเอกชนที่ไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓, ข้อ ๔ และข้อ ๕ ของประกาศ

๒. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗. มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘. มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อกำจัดขยะมูลฝอย และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองบริษัท ซึ่งแสดงถึงวัตถุประสงค์ดังกล่าว หรือข้อตกลงการร่วมค้า (Joint Venture) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการและสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยเอกสารที่คัดสำเนาต้องเป็นเอกสารที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันที่ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการฯ และถ่ายสำเนาจากต้นฉบับจริงเท่านั้น พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายงาม ณ วันประกาศยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกครั้งนี้

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. มีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่ง มีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอจะได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๒. ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียวหรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ผู้ถือหุ้นและกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม ข้อ ๒ ถึง ๑๒ (โดยอนุโลม)

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ผู้ร่วมค้า และผู้ถือหุ้นและกรรมการของผู้ร่วมค้าดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ ถึง ๑๒ (โดยอนุโลม)

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๑๗.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๑๗.๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๗.๑ (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจาก

ธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๗.๓ กรณีตามข้อ ๑๗.๑ - ๑๗.๒ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

#### คุณสมบัติทางการเงินการลงทุน

๑. ทุนจดทะเบียน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโครงการฯ โดยมีการชำระทุนจดทะเบียนขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงพาณิชย์แล้ว ดังนี้

(๑) กรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียว หรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

(๒) กรณีที่เป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ผู้ร่วมค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

๒. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงความประสงค์ที่จะขอยื่นข้อเสนอโดยการรวมกลุ่มกันเป็นกลุ่มนิติบุคคลในลักษณะของ กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ต้องมีคุณสมบัติ และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture)

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ผู้ร่วมค้าแต่ละรายต้องมีข้อตกลงในระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคานี้ โดยผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องมีการทำสัญญาข้อตกลง (Form of Agreement) ที่แสดงถึงการเข้าร่วมกลุ่ม โดยมีข้อความระบุไว้อย่างน้อย ดังนี้

(๒.๑) รายชื่อผู้เข้าร่วมกลุ่ม โดยระบุหน้าที่ บทบาท ความรับผิดชอบ สัดส่วนการถือหุ้นหรือการลงทุนของผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย

(๒.๒) วัตถุประสงค์ของการทำงาน

(๒.๓) การกำหนดขอบเขตของความรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมกลุ่ม และต้องมีข้อความระบุถึงความรับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน

(๒.๔) การแต่งตั้งตัวแทนกลุ่มและมอบหมายให้บริษัทใดบริษัทหนึ่งเพียงบริษัทเดียวเป็นบริษัทหลัก ซึ่งรับผิดชอบต่อการบริหารโครงการฯ นี้ในนามของกิจการร่วมค้า โดยมีอำนาจกระทำ

แทนผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย

(๒.๕) ข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะ  
รับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน ในการดำเนินการตามโครงการฯ นี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคล ตามข้อ  
(๒) จะต้องจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลตามกฎหมายไทยขึ้นใหม่ ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ได้รับ  
แจ้งผลการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุนเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลสันทรายงาม โดยผู้ยื่นข้อ  
เสนอต้องให้คำรับรองว่าจะกำกับการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ในกรณีจะขอเปลี่ยนแปลง  
รายชื่อสมาชิกภายในกลุ่มนิติบุคคลที่ยื่นข้อเสนอ และสัดส่วนการถือหุ้น จะต้องได้รับการอนุมัติจากเทศบาล  
ตำบลสันทรายงาม โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของนิติบุคคลไทยรวมกันทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของ  
ทั้งหมด โดยนิติบุคคลไทยที่จัดตั้งขึ้นใหม่ จะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้าน  
บาทถ้วน) ซึ่งมีการชำระทุนจดทะเบียนขึ้นตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงพาณิชย์แล้ว

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท  
(สองร้อยล้านบาทถ้วน)

๔. ความพร้อมด้านแหล่งเงินทุนของโครงการฯ

ต้องมีความพร้อมทางด้านแหล่งเงินทุนโครงการฯ โดยต้องมีหนังสือสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงิน  
ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทย และ/หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มา  
ของเงินลงทุนของตนเองที่สอดคล้องกับมูลค่าโครงการตามที่ได้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ

คุณสมบัติทางด้านประสบการณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอประสบการณ์บริหารจัดการโครงการกำจัดขยะโดยใช้  
เทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงจะต้องเป็น  
โครงการที่ดำเนินการกำจัดขยะ และจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบในเชิงพาณิชย์ให้การไฟฟ้ามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ทั้งนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียว หรือกิจการร่วมค้า (Joint  
Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ สามารถนำผลงานและคุณสมบัติประสบการณ์ของนิติบุคคลผู้ยื่นข้อ  
เสนอ หรือของผู้ร่วมค้ารายเดียวหรือของผู้ร่วมค้าหลายรายของกิจการร่วมค้าดังกล่าว มาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ไม่ได้จดทะเบียน

เป็นนิติบุคคล สามารถนำผลงานและคุณสมบัติประสบการณ์ของผู้ร่วมค้ารายเดียวหรือของผู้ร่วมค้าหลายรายของกิจการร่วมค้าดังกล่าว มาใช้แสดงเป็นผลงานได้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาเอกสารแสดงความเป็นเจ้าของโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือก ได้แก่ สำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า (PPA) และสำเนาเอกสารที่แสดงถึงการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากการไฟฟ้า

กรณีผลงานที่ใช้อ้างอิงเป็นผลงานในต่างประเทศ ให้แสดงเอกสารรับรองเช่นเดียวกัน โดยผู้รับซื้อไฟฟ้าจากโครงการอ้างอิงต้องเป็นหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะในการผลิตและ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศนั้นๆ (เทียบเท่าการไฟฟ้าของประเทศไทย) ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องลงนามรับรองโดยหน่วยงานที่ให้อนุญาตโครงการ และต้องแนบคำแปลเป็นภาษาไทยที่ได้รับการรับรองคำแปลจากสถานทูตไทยในประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่และได้รับการรับรองจากกระทรวงต่างประเทศของประเทศไทย หรือคำแปลภาษาไทยที่ได้รับการรับรองจากกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย ประกอบกับคำแปลภาษาต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่ หรือคำแปลภาษาไทยที่ได้รับการรับรองจากสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยวันที่รับรองเอกสารต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการฯ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sunsaingam@hotmail.co.th](mailto:www.sunsaingam@hotmail.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๐๘๘๘๑๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลสันทรายงาม ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [5570405@dla.go.th](mailto:5570405@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยเทศบาลตำบลสันทรายงามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.sunsaingam@hotmail.co.th](mailto:www.sunsaingam@hotmail.co.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประสิทธิ์ พิลาภูมิ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายงาม



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างจัดหาเอกชนเข้าลงทุนโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ เทศบาลตำบลสันทรายงาม ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลสันทรายงาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลสันทรายงาม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจัดหาเอกชนเข้าลงทุนโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป
- ๑.๘ แบบขอตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตใน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ(สำหรับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/หน่วยงานของรัฐและภาค



เอกชน)

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่จดทะเบียนตามกฎหมายของประเทศไทยและมีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในประเทศไทย หรือไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไร ระหว่างนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศไทยหรือของต่างประเทศ และจะต้องไม่เป็นเอกชนหรือบุคคลที่มีลักษณะไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง ลักษณะของเอกชนที่ไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓, ข้อ ๔ และข้อ ๕ ของประกาศ

๒.๑.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๑.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๑.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๑.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๑.๘ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อกำจัดขยะมูลฝอย และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองบริษัท ซึ่งแสดงถึงวัตถุประสงค์ดังกล่าว หรือข้อตกลงการร่วมค้า (Joint Venture) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการและสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยเอกสารที่คัดสำเนาต้องเป็นเอกสารที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันที่ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการฯ และถ่ายสำเนาจากต้นฉบับจริงเท่านั้น พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

๒.๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายงาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑.๑๑ มีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่ง มีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑.๑๒ ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑.๑๓ ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียวหรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ผู้ถือหุ้นและกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒.๑.๒ ถึง ๒.๑.๑๒ (โดยอนุโลม)

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ผู้ร่วมค้า และผู้ถือหุ้นและกรรมการของผู้ร่วมค้าดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒.๑.๒ ถึง ๒.๑.๑๒ (โดยอนุโลม)

## ๒.๒ คุณสมบัติทางด้านการเงินการลงทุน

๒.๒.๑ ทุนจดทะเบียน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโครงการฯ โดยมีการชำระทุนจดทะเบียนขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงพาณิชย์แล้ว ดังนี้

(๑) กรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียว หรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

(๒) กรณีที่เป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ผู้ร่วมค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

๒.๒.๒ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงความประสงค์ที่จะขอยื่นข้อเสนอโดยการรวมกลุ่มกันเป็นกลุ่มนิติบุคคลในลักษณะของ กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ต้องมีคุณสมบัติ และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture)

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ผู้ร่วมค้าแต่ละรายต้องมีข้อตกลงในระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคานี้ โดยผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องมีการทำสัญญาข้อตกลง (Form of Agreement) ที่แสดงถึงการ

เข้าร่วมกลุ่ม โดยมีข้อความระบุไว้อย่างน้อย ดังนี้

(๒.๑) รายชื่อผู้เข้าร่วมกลุ่ม โดยระบุหน้าที่ บทบาท ความรับผิดชอบ สัดส่วนการถือหุ้นหรือการลงทุนของผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย

(๒.๒) วัตถุประสงค์ของการทำงาน

(๒.๓) การกำหนดของเขตของความรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมกลุ่ม และต้องมีข้อความระบุถึงความรับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน

(๒.๔) การแต่งตั้งตัวแทนกลุ่มและมอบหมายให้บริษัทใดบริษัทหนึ่งเพียงบริษัทเดียวเป็นบริษัทหลัก ซึ่งรับผิดชอบต่อการบริหารโครงการฯ นี้ในนามของกิจการร่วมค้า โดยมีอำนาจกระทำแทนผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย

(๒.๕) ข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน ในการดำเนินการตามโครงการฯ นี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคล ตามข้อ (๒) จะต้องจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลตามกฎหมายไทยขึ้นใหม่ ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุนเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลสันทรายงาม โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำรับรองว่าจะกำกับการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ในกรณีจะขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อสมาชิกภายในกลุ่มนิติบุคคลที่ยื่นข้อเสนอ และสัดส่วนการถือหุ้น จะต้องได้รับการอนุมัติจากเทศบาลตำบลสันทรายงาม โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของนิติบุคคลไทยรวมกันทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของทั้งหมด โดยนิติบุคคลไทยที่จัดตั้งขึ้นใหม่ จะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีการชำระทุนจดทะเบียนขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงพาณิชย์แล้ว

๒.๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

๒.๓.๔ ความพร้อมด้านแหล่งเงินทุนของโครงการฯ

ต้องมีความพร้อมทางด้านแหล่งเงินทุนโครงการฯ โดยต้องมีหนังสือสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศหรือต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทย และ/หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินลงทุนของตนเองที่สอดคล้องกับมูลค่าโครงการตามที่ได้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ

๒.๓ คุณสมบัติทางด้านประสบการณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอประสบการณ์บริหารจัดการโครงการก่อกำจัดขยะโดยใช้

เทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงจะต้องเป็นโครงการที่ดำเนินการกำจัดขยะ และจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบในเชิงพาณิชย์ให้กับกรไฟฟ้ามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียว หรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ สามารถนำผลงานและคุณสมบัติประสบการณ์ของนิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอ หรือของผู้ร่วมค้ารายเดียวหรือของผู้ร่วมค้าหลายรายของกิจการร่วมค้าดังกล่าว มาใช้แสดงเป็นผลงานได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สามารถนำผลงานและคุณสมบัติประสบการณ์ของผู้ร่วมค้ารายเดียวหรือของผู้ร่วมค้าหลายรายของกิจการร่วมค้าดังกล่าว มาใช้แสดงเป็นผลงานได้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาเอกสารแสดงความเป็นเจ้าของโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือก ได้แก่ สำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า (PPA) และสำเนาเอกสารที่แสดงถึงการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากการไฟฟ้า

กรณีผลงานที่ใช้อ้างอิงเป็นผลงานในต่างประเทศ ให้แสดงเอกสารรับรองเช่นเดียวกัน โดยผู้รับซื้อไฟฟ้าจากโครงการอ้างอิงต้องเป็นหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่สร้างขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะในการผลิตและ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศนั้นๆ (เทียบเท่าการไฟฟ้าของประเทศไทย) ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องลงนามรับรองโดยหน่วยงานที่ให้อนุญาตโครงการ และต้องแนบคำแปลเป็นภาษาไทยที่ได้รับการรับรองคำแปลจากสถานทูตไทยในประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่และได้รับการรับรองจากกระทรวงต่างประเทศของประเทศไทย หรือคำแปลภาษาไทยที่ได้รับการรับรองจากกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย ประกอบกับคำแปลภาษาต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่ หรือคำแปลภาษาไทยที่ได้รับการรับรองจากสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยวันที่รับรองเอกสารต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการฯ

### ๓. นิยาม

ก. “การกำจัดขยะมูลฝอย” หมายถึง หลักในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอย การเก็บกัก การรวบรวมขยะมูลฝอย การขนถ่ายและการขนส่ง การปรับปรุง การแปรรูปเพื่อการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยและการกำจัดขยะมูลฝอย โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดในทางสุขอนามัย ทัศนียภาพการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการยอมรับทางสังคม

ข. “การไฟฟ้า” หมายถึง การไฟฟ้านครหลวง หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ค. “การสุขาภิบาล” หมายถึง การระวังรักษาเพื่อให้เกิดความสุข

ง. “การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม” หมายถึง การจัดการและควบคุมปัจจัย หรือสภาวะแวดล้อมที่เป็นหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของ

ประชาชน

จ. “ขยะ” หมายถึง ขยะมูลฝอย และ เชื้อเพลิงขยะ

ฉ. “ขยะมูลฝอย” หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง มูลสัตว์ ซากสัตว์ เศษสิ่งของที่ทิ้งแล้ว หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นรวมถึงขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน ทั้งนี้ไม่รวมขยะมูลฝอยติดเชื้อ ขยะอุตสาหกรรมและขยะอันตรายจากชุมชน เช่น ตลาดสด บ้านพักอาศัย ธุรกิจ ร้านค้า สถานประกอบการ

ช. “ขยะมูลฝอยเก่า” หมายถึง ขยะมูลฝอยที่ฝังกลบและขยะมูลฝอยตกค้างที่อยู่ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ซ. “คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ” หมายถึง คณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย”

ฅ. “คณะกรรมการคัดเลือก” หมายถึง คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ “โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย”

ฉ. “โครงการฯ” หมายถึง โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย

ค. “เชื้อเพลิงขยะ” หมายถึง ขยะที่เผาไหม้ได้ โดยการนำขยะมูลฝอยชุมชน มาผ่านกระบวนการบำบัดทางกายภาพ อาทิ การคัดแยก การลดขนาด และการลดความชื้น เป็นต้น เพื่อให้ได้วัสดุที่มีค่าความร้อน

ขนาด และคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน สะดวกต่อการขนส่ง เหมาะสมในการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงหลัก หรือเชื้อเพลิงเสริมในโรงผลิตพลังงานจากขยะมูลฝอย หรือเตาเผาขยะมูลฝอย

ง. “ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจากเทศบาลตำบลสันทรายงามให้มีสิทธิทำสัญญา

จ. “ผู้ยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ผู้ที่จะลงทุนยื่นข้อเสนอเกี่ยวกับการลงทุนต่อโครงการฯ

ฉ. “ผู้รับสัญญา” หมายถึง เทศบาลตำบลสันทรายงาม (เจ้าภาพหลักในการกำจัดขยะมูลฝอยกลุ่มพื้นที่ (Cluster))

ค. “ผู้ให้สัญญา” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญากับเทศบาลตำบลสันทรายงาม ในการลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการฯ และได้รับสิทธิตามหลักเกณฑ์และหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญา

ง. “สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย” หมายถึง สถานที่สำหรับถ่าย เท ขยะมูลฝอย จากรถบรรทุกเก็บ ขน ขยะมูลฝอยลงสู่ภาชนะขนาดใหญ่ เพื่อขนส่งไปยังโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้าของโครงการฯ

จ. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่ม

พื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) เพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยกับเทศบาลตำบลสันทรายงาม

ด. “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU” หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย (Cluster) ที่ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) เพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยกับเทศบาลตำบลสันทรายงาม

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอโครงการฯ ที่มีการรับรองสำเนาถูกต้องโดยกรรมการผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจของผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารที่ยื่นข้อเสนอทุกหน้า ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกออกเป็น ๓ ส่วน คือ

๔.๑ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ เอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ (ซองที่ ๑) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### ๑. เอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตามขอบเขตของงานข้อ ๑๐ หากเอกสารไม่ครบถ้วนถูกต้องหรือไม่มีหลักประกันของข้อเสนอรวมลงทุน ตามรายละเอียดและขอบเขตของงานข้อ ๑๒ ให้ถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก

๔.๒ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ (ซองที่ ๒) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. เอกสารข้อเสนอด้านการเงินการลงทุน ที่ตั้งโครงการฯ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย และการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และด้านเทคนิค

##### ๑.๑ ข้อเสนอการเงินการลงทุน

๑.๑.๑ หนังสือสนับสนุนทางการเงินของโครงการฯ จากสถาบันการเงิน และ/หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินลงทุนของตนเอง

๑.๑.๒ แผนการเงินการลงทุน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดดังนี้

- แหล่งที่มาของเงินทุน
- ประมาณการค่าใช้จ่ายในการลงทุนก่อสร้าง
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการฯ
- ค่าอุปกรณ์ ค่าสนับสนุนกิจกรรมทางธุรกิจ ค่าเดินระบบ
- ค่าตอบแทนรัฐ เงินสนับสนุน
- รายได้จากการขายไฟและรายได้อื่นๆ
- การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

๑.๑.๓ ประมาณการกระแสเงินสดที่แสดงรายรับรายจ่ายตลอดโครงการ

ฯ (Cash Flow) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารตารางกระแสเงินสดรายรับ - รายจ่ายของโครงการฯ

๑.๑.๔ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์และผลการ

วิเคราะห์อัตราผลตอบแทนการลงทุน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการฯ แสดงอัตราส่วนทาง

การเงินที่สำคัญ ได้แก่ อัตราผลตอบแทนภายในโครงการฯ ทางด้านการเงิน (IRR), มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV), ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period)

๑.๑.๕ การวิเคราะห์ปัญหา ประเมินความเสี่ยงและแนวทางแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นตลอดโครงการฯ โดยอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย ความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) ความเสี่ยงด้านความล่าช้าของการพัฒนาโครงการฯ, ความเสี่ยงในระยะก่อสร้าง, ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน, ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

(๒) ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม, ความเสี่ยงด้านคมนาคม, ความเสี่ยงด้านคุณภาพอากาศ, ความเสี่ยงด้านเสียง, ความเสี่ยงด้านชุมชน, ความเสี่ยงด้านภัยธรรมชาติ

(๓) ความเสี่ยงในระยะดำเนินโครงการฯ, ความเสี่ยงแผนการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยและผลิตกระแสไฟฟ้า, ความเสี่ยงสภาพคล่องที่เกิดจากการบริหารจัดการโครงการฯ

๑.๒ ที่ตั้งโครงการฯ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย และการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

๑.๒.๑ ที่ตั้งโครงการฯ

ที่ตั้งโครงการฯ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๕.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานดังนี้

(๑) เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือโฉนดที่ดิน หรือสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจะซื้อจะขาย หรือสัญญาเช่าโดยมีการระบุวัตถุประสงค์ที่สอดคล้องกับโครงการฯ อย่างชัดเจน และมีอายุการเช่าที่ดินครอบคลุมตลอดอายุโครงการฯ

(๒) ผังแสดงตำแหน่งที่ดิน แผนที่แสดงการคมนาคมถึงตำแหน่งที่ตั้งโครงการฯ พิกัดที่ตั้ง (ละติจูด ลองจิจูด) และภาพถ่ายทางอากาศของที่ดินที่ตั้งโครงการฯ ครอบคลุมรัศมีไม่น้อยกว่า ๓ กิโลเมตร

(๓) เอกสารหลักฐานการตรวจสอบหรือเอกสารรับรองแสดงถึงที่ตั้งโครงการฯ ไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง จากกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๔) หนังสือยืนยันจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการฯ ที่เสนอสามารถเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ feeder และสถานีไฟฟ้าที่ระบุได้จำนวน ๘ เมกะวัตต์ โดยเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๕) รายงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามรายละเอียดขอบเขตงานข้อ ๕.๑.๓

๑.๒.๒ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสถานที่ตั้งของสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยที่เหมาะสมซึ่งต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมรายงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ตามรายละเอียดขอบเขตงานข้อ ๕.๒

๑.๓ ข้อเสนอด้านเทคนิค

๑.๓.๑ เอกสารหลักฐานด้านประสิทธิภาพ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานที่แสดงถึงประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยใช้เทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะมูลฝอยและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ตามขอบเขตของงานข้อ ๑๐.๓

๑.๓.๒ ข้อเสนอด้านเทคโนโลยีของโครงการฯ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายละเอียดเทคโนโลยีและระบบที่จะนำมาใช้ในการดำเนินโครงการฯ พร้อมระบุวิธีผู้ยินยอม/รับรองให้ใช้เทคโนโลยี กระบวนการกำจัดขยะมูลฝอย กระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้า ระบบบำบัดและกำจัดมลพิษ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนผังกระบวนการ รายละเอียดของระบบและเครื่องจักรอุปกรณ์ รายการคำนวณตามหลักวิศวกรรม แบบ (Drawing) พร้อมลงนามรับรองเอกสารทั้งหมดโดยวิศวกรในสาขาที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ตามขอบเขตและรายละเอียดของงาน ข้อ ๖. ดังนี้

(๑) อธิบายผังกระบวนการงาน (Process Flow Diagram) ในทุกขั้นตอนตั้งแต่ต้นจนถึงขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งต้องอธิบายถึงการทำงานของแต่ละองค์ประกอบที่เป็นไปตามเทคโนโลยีของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามขอบเขตงานด้านเทคโนโลยี ข้อ ๖.๓-๖.๔

(๒) รายละเอียดหน่วยลงทะเบียนและควบคุมขยะมูลฝอย (Waste Registration and Control)

(๓) การถ่ายขยะและหลุมรองรับขยะ (Unloading and Hopper for Waste)

(๔) ระบบป้อนขยะมูลฝอย (Feeding System)

(๕) ระบบการเผาไหม้ขยะมูลฝอย (Incineration)

(๕.๑) ระบบเผาไหม้ขยะมูลฝอย

(๕.๒) ระบบนำพลังงานกลับมาใช้ (Energy Recovery System)

(๕.๓) ระบบผลิตไอน้ำ (Steam Generator)



- (๕.๔) ระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า (Electricity Generation) โดยใช้ ชุดควบแน่นระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air-Cooled Condenser)
- (๖) รายละเอียดสมดุลมวล (Mass balance) สมดุลพลังงาน (Energy balance)
- (๗) ระบบป้องกันกลิ่น
- (๘) ระบบน้ำซีเมนต์ เถ้าลอยและก้อนเถ้าออก (Ash and Clinker Removal System)
- (๙) ระบบควบคุมมลพิษ (Pollution Control System)
- (๙.๑) มลพิษทางอากาศ
- (๙.๒) การจัดการน้ำเสีย
- (๙.๓) การจัดการเสียง
- (๑๐) ระบบสาธารณสุข
- (๑๐.๑) ระบบน้ำใช้
- (๑๐.๒) ระบบไฟฟ้า
- (๑๐.๓) ระบบถนนและระบายน้ำฝน
- (๑๐.๔) พื้นที่สีเขียว
- (๑๐.๕) ระบบป้องกันอัคคีภัย
- (๑๑) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๑๒) บุคลากรและการบริหารจัดการ
- (๑๓) การส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์
- (๑๔) แผนงานและมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (๑๕) เอกสารข้อเสนอเทคนิคการรับรองประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบกำจัดขยะมูลฝอยด้วยเทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (Incineration) แบบตะกรับ (Stoker) และระบบผลิตไอน้ำ รวมถึงรายการคำนวณประสิทธิภาพการทำงานของระบบดังกล่าว และ แผนผังศักยภาพการเผาไหม้ (Firing Diagram)
- (๑๖) แบบแปลน ระบบถนนและการจราจรภายในโครงการฯ ระบบระบายน้ำ ระบบส่งไฟฟ้าและการเชื่อมต่อกับภายนอกโครงการฯ
- (๑๗) แบบแปลนผังรวมโครงการฯ (Plant Layout) อาคาร แบบแปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์
- (๑๘) หนังสือยินยอม/รับรองให้ใช้เทคโนโลยีจากเจ้าของ เทคโนโลยีระบบเผาไหม้ของเตาเผาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ
- (๑๙) แบบแสดงรายละเอียดการก่อสร้างสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย โดยละเอียด พร้อมลงนามรับรองเอกสารทั้งหมดโดยวิศวกรในสาขาวิศวกรรมโยธาตามพระราชบัญญัติวิศวกร

พ.ศ. ๒๕๔๒

(๒๐) แผนการดำเนินงานภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยโดย  
ละเอียด

(๒๑) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พร้อมลง  
ลายมือชื่อรับรอง ระบุวันที่ลงนามรับรองของวิศวกรตามเอกสารข้อเสนอโครงการฯ ทุกคน

**๔.๓ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ เอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ (ซองที่ ๓) อย่าง  
น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

๑. เอกสารข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและ  
ชุมชน

๑.๑ การยืนยันหรือยินยอมอัตราค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอย ๕๐๐  
บาทต่อตัน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับจากวันเริ่มดำเนินการ โดยอัตราค่ากำจัดจะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ในทุกๆ  
๓ ปี

๑.๒ ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชนในพื้นที่ตั้ง  
โครงการฯ อาทิ การแบ่งผลประโยชน์ให้แก่ภาครัฐหรือชุมชน การดำเนินการที่ผู้รับผลประโยชน์เป็นภาครัฐ  
หรือชุมชน แผนการจ้างพนักงานที่มีภูมิลำเนาในพื้นที่ตั้งโครงการฯ แผนการส่งเสริมสนับสนุนงานสาธารณสุข  
ในพื้นที่

#### **๕. การเสนอราคา**

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง  
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย  
ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ  
ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ  
ราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่  
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่าย  
อื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอ  
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา  
มิได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๒๗๕ วัน  
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลสันทรายงาม ให้เริ่มทำงาน

๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายงามผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลสันทรายงาม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลตำบลสันทรายงามจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลสันทรายงาม

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. หลักประกันการเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของในระบบ e-GP ในรูปแบบ e-BG เท่านั้นเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของมูลค่าโครงการฯ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๕ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๐๙,๗๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และหลักประกันนี้จะต้องมีผลผูกพัน ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน โดยหลักประกันการเสนอราคาจะต้องเป็น ดังต่อไปนี้ คือ

(ก) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ในกรณีที่เป็นิติบุคคลจากต่างประเทศจะใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารในต่างประเทศที่มีสาขาของธนาคารในประเทศไทยก็ได้ หรือ

(ข) พันธบัตรรัฐบาลไทย หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจไทย

๖.๒ เทศบาลตำบลสันทรายงามจะรับหลักประกันของดังกล่าวและมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่นๆ ได้อีก (ถ้ามี) ในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ยื่นข้อเสนอถอนข้อเสนอก่อน หลังจากได้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนต่อคณะกรรมการคัดเลือกรับข้อเสนอร่วมลงทุนแล้ว

(ข) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่มาเจรจาต่อรองในรายละเอียดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร จากเทศบาลตำบลสันทรายงามให้มาเจรจา โดยไม่มีเหตุอันควร หรือไม่มาลงนามในสัญญาร่วมลงทุนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลสันทรายงามให้มาลงนามในสัญญาร่วมลงทุนโดยไม่มีเหตุอันควร

๖.๓ หลักประกันของนี้จะคืนให้กับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ได้รับการคัดเลือกภายในเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจากวันที่ผู้มีอำนาจอนุมัติเห็นชอบผลการคัดเลือกของโครงการฯ หรือเมื่อครบกำหนด ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับจากวันที่คณะกรรมการคัดเลือกมีมติประกาศผลการคัดเลือก แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน

สำหรับหลักประกันของของผู้ที่ได้รับการคัดเลือกนั้นผู้รับสัญญาจะคืนให้เมื่อได้มีการลงนามในสัญญาการร่วมลงทุนและส่งมอบหลักประกันสัญญาแล้วภายในระยะเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน ทั้งนี้เทศบาลตำบลสันทรายงามอาจพิจารณาคืนหลักประกันของของผู้ที่ได้รับการคัดเลือกในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจากนโยบายของภาครัฐ เช่น การปรับลดลงของอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะมูลฝอยชุมชน เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนการลงทุนของโครงการฯ

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล

ตำบลสันทรายงามจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลสันทรายงาม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งเอกสารตามขอบเขตของงานข้อ ๑๐ หากเอกสารไม่ครบถ้วนถูกต้องหรือไม่มีหลักประกันของข้อเสนอพร้อมลงทุน ตามรายละเอียดและขอบเขตของงานข้อ ๑๒ ให้ถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก จากนั้นจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๗.๒.๑ จัดหาเอกชนเข้าลงทุนโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบปิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลสันทรายงาม จังหวัดเชียงราย (คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑,๓๐๐ คะแนน)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๓๘

-การยื่นยันหรือยินยอมอัตราค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอย ๕๐๐ บาทต่อตัน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับจากวันเริ่มดำเนินการ โดยปรับขึ้นค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยอัตราร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปี จำนวน ๒๐ คะแนน

-ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน จำนวน ๑๘๐ คะแนน

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๔.๖๒ ประกอบด้วย

(๒.๑) ข้อเสนอด้านการเงินการลงทุน (คะแนนเต็ม ๑๘๐ คะแนน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๓.๘๕ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

-ข้อเสนอด้านการเงินการลงทุน จำนวน ๑๒๐ คะแนน

-หนังสือรับรองการสนับสนุนทางการเงินสำหรับการดำเนินโครงการฯ จำนวน ๖๐ คะแนน

(๒.๒) ข้อเสนอด้านที่ตั้งโครงการฯ สถานที่ขนถ่ายขยะมูลฝอย และการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (คะแนนเต็ม ๔๒๐ คะแนน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๒.๓๑ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

-ข้อเสนอด้านที่ดินที่ตั้งของโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย และการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน ๓๓๐ คะแนน

-ข้อเสนอด้านที่ดินที่ตั้งของสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยและการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน ๙๐ คะแนน

(๒.๓) ข้อเสนอด้านเทคนิค (คะแนนเต็ม ๕๐๐ คะแนน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๘.๔๖ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

-ข้อเสนอคุณสมบัติด้านประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำนวน ๑๒๐ คะแนน

-ข้อเสนอด้านเทคโนโลยีของโครงการฯ จำนวน ๓๘๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗.๓ เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค ข้อเสนอทางการเงินการลงทุน หรือข้อเสนออื่นๆ

โดยกำหนดหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการประเมินค่าตามรายละเอียดหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) คณะกรรมการคัดเลือกจะพิจารณาให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านคุณสมบัติทั่วไปและได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยคะแนนรวมจะพิจารณาจากข้อเสนอขอบเขตของงาน ข้อ ๒๒.๒ ด้านการเงินการลงทุน ที่ตั้งโครงการฯ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย และการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และด้านเทคนิค และขอบเขตของงาน ข้อ ๒๒.๓ ข้อเสนอด้านราคา และข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและชุมชน

#### ๗.๔ การพิจารณาคัดเลือก

๗.๔.๑ ในการตัดสินใจเลือกข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการคัดเลือกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ คณะกรรมการคัดเลือกมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗.๔.๒ คณะกรรมการคัดเลือกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะปฏิเสธการรับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ ตามความเหมาะสม โดยไม่จำเป็นต้องรับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ ที่เสนอผลประโยชน์ตอบแทนสูงสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือเมื่อคณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาเห็นว่า การรับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ ที่เสนอผลประโยชน์ตอบแทนสูงสุด หรือผู้ยื่นเสนอโครงการฯ ที่เสนอราคาถูกต้องตามเงื่อนไขก็ดี อาจทำให้เทศบาลตำบลสันทรายงามเสียประโยชน์ หรือเสียหายด้วยประการใด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการคัดเลือกเป็นเด็ดขาด โดยผู้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น รวมทั้งคณะกรรมการคัดเลือกจะพิจารณายกเลิกการเสนอข้อเสนอ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ เสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุผลที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอข้อเสนอกระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกัน

๗.๔.๓ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอผลประโยชน์ตอบแทนสูงสุด เสนอผลประโยชน์ตอบแทนสูงจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการคัดเลือกจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร การเสนอข้อเสนอจึงจะเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการคัดเลือกมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๗.๔.๔ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอหลายรายแต่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติและได้รับคะแนนรวมจากข้อเสนอด้านการเงินการลงทุน ที่ตั้งโครงการฯ และการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และด้านเทคนิค ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ ของคะแนนเต็มตามที่เกณฑ์กำหนดเพียงรายเดียว คณะกรรมการคัดเลือกมีสิทธิพิจารณาดำเนินการต่อไปโดยไม่ยกเลิกประกวดราคา ซึ่งจะพิจารณาถึงความเหมาะสมของข้อเสนอและประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้

หากคณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาแล้วเห็นว่าข้อเสนออื่นไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

หรือไม่เป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลสันทรายงาม คณะกรรมการคัดเลือกมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้

หากคณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาแล้วเห็นว่าข้อเสนอมีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลสันทรายงาม คณะกรรมการคัดเลือกสามารถพิจารณารับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้

๗.๕ เทศบาลตำบลสันทรายงามสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๗.๖ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลสันทรายงาม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลสันทรายงามมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗.๗ เทศบาลตำบลสันทรายงามทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลสันทรายงาม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลสันทรายงามจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลสันทรายงาม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลสันทรายงาม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลสันทรายงาม

๗.๘ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลสันทรายงาม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๘. การทำสัญญาจ้าง

๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลสันทรายงาม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลตำบลสันทรายงามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันเป็น

๘.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด โดยหลักประกันนี้จะต้องมีผลผูกพัน ไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๕ วัน เพื่อเป็นหลักประกันการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการฯ ตามสัญญานี้

๘.๒ เทศบาลตำบลสันทรายงามจะริบหลักประกันสัญญาดังกล่าวและมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่นๆ ได้อีก (ถ้ามี) ในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ให้สัญญาถอนข้อเสนอหรือยกเลิกสัญญา ภายหลังจากได้ลงนามในสัญญาโดยไม่มีเหตุอันควร

(ข) ผู้ให้สัญญาทำผิดสัญญาในกรณีต่างๆ และไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือเจรจาต่อรองในรายละเอียดภายใน ๖๐ (หกสิบวัน) นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบลสันทรายงาม

๘.๓ ผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันดังกล่าวนี้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้สัญญาดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ แล้วเสร็จและส่งมอบหลักประกันการปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๔ ให้แก่ผู้รับสัญญา

### ๘.๔ หลักประกันการปฏิบัติงาน

๘.๔.๑ ผู้ให้สัญญาต้องนำหลักประกันการปฏิบัติงานสำหรับช่วงดำเนินการ เป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงินที่มีมูลค่าเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าประมาณการค่าบริการ กำจัดขยะมูลฝอยรวมสามปี ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานข้อ ๑๗.๑ มาเปลี่ยนกับหลักประกันสัญญาตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๓.๑

๘.๔.๒ ผู้ให้สัญญาต้องนำหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาสำหรับช่วงดำเนินการโครงการฉบับใหม่ มาเปลี่ยนกับหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาสำหรับช่วงดำเนินการฉบับเดิม ทุก ๓ ปี ตามอัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานข้อ ๑๗.๓ ทั้งนี้ หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาสำหรับช่วงดำเนินการดังกล่าวต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๓ ปี ผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา เมื่อผู้ให้สัญญาพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้ ภายใน ๗ วัน

๘.๔.๓ กรณีผู้ให้สัญญาใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาสำหรับช่วงดำเนินการหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่



ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะ  
ต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้สัญญาพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลตำบลสัน  
ทรายงาม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ให้สัญญาต้องทำการกำจัดขยะมูลฝอยที่ผู้รับสัญญาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ตาม MOU นำเข้ากำจัดในโครงการฯ ในปริมาณเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าวันละ ๕๔๔ ตันต่อวัน ดังนี้

๙.๑ ค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ผู้ให้สัญญาต้องทำการเรียกเก็บค่าบริการกำจัดขยะ  
มูลฝอยจากผู้รับสัญญา ในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อตัน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยอัตราค่ากำจัดจะเพิ่มขึ้นร้อยละ  
๑๐ ในทุกๆ ๓ ปี เป็นรายเดือนตามปริมาณขยะมูลฝอยที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU นำมากำจัด  
โดยผู้ให้สัญญาออกใบแจ้งหนี้ให้แก่ผู้รับสัญญาภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป และผู้รับสัญญา จะต้องจ่ายค่า  
บริการกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่ผู้ให้สัญญาผ่านบัญชีธนาคารของผู้ให้สัญญาภายในวันที่ ๒๐ ของเดือนเดียวกัน  
โดยผู้ให้สัญญาจะต้องรับภาระค่าธรรมเนียมการนำฝากเงิน (ถ้ามี) และให้ถือเป็นรายได้ของผู้ให้สัญญา

๙.๒ กรณีปริมาณขยะมูลฝอยตามขอบเขตของงานข้อ ๖.๒ ไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน ผู้ให้สัญญาสามารถรับขยะมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU เข้ามากำจัดได้ ทั้งนี้ต้องได้  
รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งผู้ให้สัญญาสามารถคิด  
ค่ากำจัดได้ในอัตรา

เดียวกับขอบเขตของงาน ข้อ ๑๗.๑ หรือราคาอื่นใดตามแต่ตกลงกัน โดยผู้ให้สัญญาต้องทำการเรียกเก็บค่า  
บริการกำจัดขยะมูลฝอยโดยตรงกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรายนั้นๆ

๙.๓ ผู้ให้สัญญาจะขึ้นค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปี

๙.๔ ผู้ให้สัญญาจะต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่ง  
มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๙.๕ ผู้ให้สัญญาต้องนำส่งเงินให้กองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด

๙.๖ ผู้ให้สัญญาต้องจัดตั้งกองทุนดูแลสุขภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่รอบโรง  
ไฟฟ้าฯ และ CSR นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนดโดยต้องใช้งบประมาณดังกล่าวทั้งในระยะก่อสร้างและ  
ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง  
จ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ

อนุญาตจากเทศบาลตำบลสันทรายงาม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ ค่าปรับกรณีก่อสร้างล่าช้า หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถก่อสร้างระบบและทดสอบระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓.๕ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับใบอนุญาตให้เริ่มดำเนินการก่อสร้างครบก้อน (ได้แก่ ใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับจากความล่าช้าให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายงามเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าโครงการฯ ตามที่ยื่นเสนอจนกว่าจะก่อสร้างงานแล้วเสร็จ

๑๐.๓ ผู้ให้สัญญาต้องทำการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่องและสามารถหยุดดำเนินการเพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาในรอบปีหนึ่งไม่เกิน ๔๕ วัน โดยต้องแจ้งแผนให้ผู้รับสัญญาทราบล่วงหน้าก่อนหยุดดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และต้องไม่หยุดดำเนินการโดยพลการ เว้นแต่มีข้อขัดข้องอันเป็นเหตุสุดวิสัยหรือข้อขัดข้องต่ออุปกรณ์เครื่องจักร ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๙.๗ (เหตุสุดวิสัย) จนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบทุกครั้งที่เกิดเหตุภายในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง และให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว หากตรวจพบว่ามีเหตุหยุดดำเนินการโดยพลการนอกจากความข้างต้น ผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายทั้งหมดและต้องชำระค่าปรับ เป็นจำนวนเงินเท่ากับต้นทุนของอัตรากำจัดขยะมูลฝอยของผู้รับสัญญา คิดเป็นค่าปรับ วันละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยผู้ให้สัญญาต้องชำระค่าเสียหายและค่าปรับภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้รับสัญญา

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก

การลงนามในสัญญาจะดำเนินการเมื่อได้รับความเห็นชอบร่างสัญญาจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลสันทรายงามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลสันทรายงามได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในขอบเขตของงาน ข้อ ๘ เทศบาลตำบลสันทรายงาม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจ พิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลสันทรายงามสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลสันทรายงาม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลสันทรายงาม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลสันทรายงามไม่ได้

(๑) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่น ใด ในการเสนอราคา

(๒) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบล สันทรายงาม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๓) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) หรือ (๒) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. หน้าที่ของผู้รับสัญญาและผู้ให้สัญญา

### ๑๒.๑ หน้าที่ของผู้รับสัญญา

๑๒.๑.๑ ผู้รับสัญญาต้องดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง (MOU) เพื่อจัดทำบริการ สาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่เทศบาลตำบลสันทรายงามลงนามร่วมกับองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นตาม MOU เมื่อเปิดดำเนินการ หากปริมาณขยะมูลฝอยที่นำเข้าระบบกำจัดขยะมูลฝอยของ โครงการฯ มีปริมาณเฉลี่ยไม่ถึง ๕๔๔ ตันต่อวัน ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับสัญญา โดยผู้รับสัญญาจะ อำนวยความสะดวกและ/หรือประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU เพื่อให้ผู้ให้สัญญา สามารถนำขยะมูลฝอยภายนอกเครือข่ายเข้ามากำจัดในพื้นที่โครงการฯ ได้

๑๒.๑.๒ ผู้รับสัญญามีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ เพื่อกำกับ ดูแลการบริหารจัดการโครงการฯ รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของผู้ให้สัญญา โดยคณะกรรมการกำกับดูแล

โครงการฯ มีอำนาจตรวจสอบการทำงานของผู้ให้สัญญา รวมถึงการเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานและตรวจสอบสภาพที่ทำงานตามสัญญาได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นหรือการทำงานของผู้ให้สัญญาก่อให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนส่งผลกระทบต่อประชาชนในใกล้เคียง คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ สามารถเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานรวมถึงการทำงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า และเข้าไปตรวจสอบได้ทันที โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือเพื่อการนี้ตามสมควร

๑๒.๑.๓ ผู้รับสัญญาต้องจัดทำโครงสร้าง (Structure) บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยแสดงตำแหน่งงาน หน้าที่งานต่างๆ เพื่อให้ผู้ให้สัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก

๑๒.๑.๔ กรณีมีเหตุจำเป็น ผู้รับสัญญาอาจทบทวนข้อตกลงเพิ่มเติมกับผู้ให้สัญญาภายหลังตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่งที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และเป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินงานของทั้งสองฝ่ายและเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

๑๒.๑.๕ ผู้รับสัญญาต้องสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างจากทางราชการและประชาชน แก่ผู้ให้สัญญาตามที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๑๒.๑.๖ ผู้รับสัญญาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตาม MOU จะยังคงกำจัดขยะมูลฝอยเดิม ณ วันลงนามในสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง จนกว่าผู้ให้สัญญาจะแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบเป็นหนังสือถึงการเปิดดำเนินการของโครงการฯ และแจ้งให้นำขยะมูลฝอยชุมชนมากำจัดในโครงการฯ ได้

## ๑๒.๒ หน้าที่ของผู้ให้สัญญา

ผู้ให้สัญญามีเวลาในการดำเนินโครงการฯ รวมระยะเวลา ๒๕ ปี นับจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งเป็นช่วงเตรียมการก่อนดำเนินการ ๕ ปี และช่วงดำเนินการ ๒๐ ปี ซึ่งมีหน้าที่ตามช่วงต่างๆ ดังนี้

### ๑๒.๒.๑ หน้าที่ในช่วงเตรียมการ (ก่อนดำเนินการก่อสร้าง)

๑๒.๒.๑.๑ ผู้ให้สัญญาจะต้องมีที่ดินในการก่อสร้างบริเวณตามรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการฯ และอยู่ภายในพื้นที่ที่ผ่านความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ภายใต้รูปแบบการดำเนินการโครงการฯ ที่ให้เอกชนเป็นผู้ลงทุนและบริหารจัดการทั้งหมด (Build Own Operate: BOO) โดยมีขนาดเนื้อที่ที่ดินเหมาะสมสำหรับการดำเนินโครงการฯ

๑๒.๒.๑.๒ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตที่เกิดขึ้นซึ่งมีผลใช้บังคับเพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดี และในกรณีที่ต้องมีการทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้างหรือเครื่องจักรที่จะต้องนำมาใช้ในโครงการฯ นี้ หากมีค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ให้สัญญาจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๑๒.๒.๑.๓ ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ให้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการขออนุญาตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้สัญญาทั้งสิ้น ดังนี้

(๑) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โดยดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบกิจการพลังงาน ตามประมวลกฎหมายหลักปฏิบัติ (Code of Practices: COP) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งต่ำกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก๊ซ และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๒) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องจัดทำรายงานการศึกษาและมาตรการป้องกันแก๊ซผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental and Safety Assessment; ESA) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก๊ซผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ.

๒๕๕๒

(๓) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.๑) ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๔) ผู้ให้สัญญาต้องขออนุญาตฯตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของทางราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๑๒.๒.๑.๔ ผู้ให้สัญญาต้องเสนอเอกสารต่อผู้รับสัญญา เพื่อให้ผู้รับสัญญาพิจารณาผ่านความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามเทคนิค มาตรฐาน และทันต่อการแก้ไขปัญหา ดังรายการต่อไปนี้

(๑) เสนอแบบแปลนรายละเอียด ประมาณราคา แผนงานการดำเนินการก่อสร้าง และประสิทธิภาพของโครงการฯ ที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ภายใต้โครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เสนอต่อผู้รับสัญญาก่อนทำการก่อสร้าง โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดขยะมูลฝอย

(๒) เสนอแผนการควบคุมและกำจัดสัตว์และพาหะนำโรค เช่น สุนัข แมลงวัน หนู ภายในโครงการฯ

(๓) เสนอแผนการจัดการจัดการเจ้าทุกประเภทที่มีความรัศมี ปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๑๒.๒.๒ หน้าที่ในช่วงก่อสร้าง

๑๒.๒.๒.๑ นับจากวันลงนามในสัญญา ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องและดำเนินการก่อสร้างด้วยเทคโนโลยีที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญา ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษที่ได้

มาตรฐาน พร้อมดำเนินการควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากระบบ กำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ สำหรับใช้ในโครงการฯ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ และเริ่ม

เปิดดำเนินการภายใน ๑,๒๗๕ วัน หากผู้ให้สัญญาไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ให้สัญญายินดีให้ผู้รับสัญญาปรับหลักประกันการลงทุนตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๓.๑ และอาจเป็นเหตุให้ผู้รับสัญญาบอกเลิกสัญญาได้ กรณี คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประกาศรับซื้อไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย เกินกว่า ๓๖๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ผู้ให้สัญญาสามารถยื่นขอขยายระยะเวลาการเปิดดำเนินการออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ถือเป็นการผิดสัญญา

๑๒.๒.๒.๒ ระหว่างก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำแผนการปฏิบัติการและแผนการควบคุมมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเหตุก่อให้เกิดความรำคาญและเสียหาย ไม่ว่าในด้านใดก็ตาม ผู้ให้สัญญาต้องชดเชยค่าเสียหายตามที่มีการเรียกร้อง ไม่ว่าการเรียกร้องเกิดจากผู้รับสัญญาเองหรือจากบุคคลใดก็ตาม

๑๒.๒.๒.๓ ระหว่างก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่โรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า ตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานการก่อสร้าง ตลอดจนดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยช่วงระหว่างก่อสร้าง พร้อมทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตามขีดความสามารถของระบบต่างๆ ของโครงการฯ ตามที่ผู้ให้สัญญาเสนอ

๑๒.๒.๒.๔ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงแผนผังกระบวนการปฏิบัติงานทั้งหมด เริ่มตั้งแต่รถขนขยะมูลฝอยเข้ามาในบริเวณโครงการฯ ปริมาณขยะมูลฝอยที่รับเข้ามา การบริหารจัดการกระบวนการกำจัด กำล้างการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งาน ระยะเวลาที่ใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนจนกระบวนการกำจัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้น โครงสร้าง (Structure) บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยแสดงตำแหน่งงาน หน้าที่งานต่างๆ เพื่อให้ผู้รับสัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก

๑๒.๒.๒.๕ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างประจำเดือน ส่งภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป เพื่อรายงานความคืบหน้าโครงการฯ จนกว่าจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนกว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการ โดยผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๑๒.๒.๒.๖ ผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการส่งมอบ แบบแปลนรายละเอียด แบบก่อสร้างระบบต่างๆ แบบสถาปัตยกรรม พร้อมรายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมดอย่างน้อย ๒ ชุด ให้กับผู้รับสัญญาเก็บไว้ โดยส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากติดตั้งและทำการตรวจสอบจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๒.๒.๒.๗ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามระเบียบฯ ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญา

๑๒.๒.๒.๘ ผู้ให้สัญญาจะต้องเสนอแผนในการบริหารจัดการสถานที่โครงการฯ แผนระบบป้องกันมลพิษต่างๆ และแผนการป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะมูลฝอยออกนอกพื้นที่ โดยแผนการบริหารจัดการแบ่งออกเป็น ๓ ช่วง คือ ระยะต้น ระยะกลาง และระยะปลาย ภายใน ๖๐ วัน ก่อน

เปิดดำเนินการ โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดขยะมูลฝอย

๑๒.๒.๒.๙ ผู้ให้สัญญาจะต้องเสนอแบบแปลนรายละเอียด และแผนการดำเนินงานปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการฯ ภายใน ๖๐ วัน ก่อนเปิดดำเนินการ โดยแผนการดำเนินงานต้องมีความเหมาะสมกับชุมชนรอบโครงการฯ อย่างยั่งยืน

๑๒.๒.๓ หน้าที่ในช่วงดำเนินการ

๑๒.๒.๓.๑ ผู้ให้สัญญาต้องให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตลอดอายุสัญญาโครงการฯ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจะต้องดำเนินการโครงการฯ ตามข้อเสนอทางเทคนิคตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้เห็นชอบในโครงการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมที่จะใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอย รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้างโครงการฯ รวมทั้งการจัดหาที่ดิน รถบรรทุกภายในโรงงาน เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง อุปกรณ์ที่จำเป็นต่างๆ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา ตลอดอายุสัญญา

๑๒.๒.๓.๒ ผู้ให้สัญญาเรียกเก็บค่าบริการจากผู้รับสัญญาในการกำจัดขยะมูลฝอยในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อตัน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับจากวันเริ่มดำเนินการ โดยอัตราค่ากำจัดจะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ในทุกๆ ๓ ปี

๑๒.๒.๓.๓ ผู้ให้สัญญาต้องมีหน้าที่ในการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ประจำเดือนเพื่อส่งมอบให้ผู้รับสัญญา จำนวน ๒ เล่ม พร้อมบันทึกลงในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ชุด ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาอายุสัญญา โดยหัวข้อรายงานอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- (๑) การปฏิบัติงานของบุคลากร ผังการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ
- (๒) ปริมาณขยะมูลฝอยที่รับเข้ากำจัด โดยแยกตามหน่วยงานที่รับเข้ามากำจัด และปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัด (นำเข้าเตาเผาได้ในแต่ละวัน ตลอดจนผลการผลิตไฟฟ้า - การใช้ - การจำหน่ายไฟฟ้า - รายได้ค่าไฟฟ้า)
- (๓) รายงานการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ
- (๔) รายงานการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า ใช้วัสดุสิ้นเปลือง เช่น สารเคมี
- (๕) รายงานปริมาณของอากาศเสีย น้ำเสีย และกากของเสีย พร้อมการกำจัดและบำบัดมลพิษ
- (๖) รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- (๗) รายงานปัญหา อุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข
- (๘) ภาพกิจกรรมการดำเนินงานตามข้อ (๑) - (๗)
- (๙) ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑๒.๒.๓.๔ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานประจำปี เพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามใบอนุญาตฯ ที่เกี่ยวข้อง รายงานสถานการณ์เครื่องจักร พร้อมแผนการดำเนินงานและแผนบำรุงรักษา

ประจำปี รวมถึงจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนต่างๆ ภายใน ๙๐ วัน ของปีถัดไป

๑๒.๒.๓.๕ ผู้ให้สัญญาต้องจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์และความสามารถเข้าปฏิบัติงานในโครงการฯ ตามลักษณะงานที่เหมาะสม พร้อมจัดให้ได้รับสวัสดิการและสิทธิตามกฎหมายกำหนด ทั้งนี้ผู้ให้สัญญาจะต้องพิจารณาการรับบุคคลหรือคนงานที่จะเข้ามาทำงานในโครงการฯ แก่บุคคลที่มีภูมิลำเนาในเขตตำบลสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย เป็นลำดับแรก โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขและคุณสมบัติตามที่ผู้ให้สัญญากำหนด

๑๒.๒.๓.๖ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบเป็นหนังสือถึงการเปิดดำเนินการของโครงการฯ และแจ้งให้นำขยะมูลฝอยชุมชนมากำจัดในโครงการฯ ได้ โดยการแจ้งดังกล่าวผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ

๑๒.๒.๓.๗ ผู้ให้สัญญาต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือโสตทัศนูปกรณ์ การประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจให้กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีความพร้อมด้านสถานที่สำหรับการต้อนรับ คณะศึกษาดูงาน ตลอดจนการจัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานให้ประชาชนและชุมชนได้รับทราบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา เช่น วารสาร แผ่นพับ เป็นต้น และในกรณีที่มีบุคคลภายนอกขอเข้าศึกษาดูงาน เรื่องการกำจัดขยะมูลฝอย ให้ถือเป็นภารกิจร่วมกันของคู่สัญญา ซึ่งไม่ว่าจะประสานงานจากฝ่ายใด ให้แจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกในการศึกษาดูงานของคณะต่างๆ ด้วย ได้แก่ การจัดสถานที่สำหรับประชุม จัดให้มีอาหารว่าง และเครื่องดื่มสำหรับต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ฯลฯ

๑๒.๒.๓.๘ ผู้ให้สัญญาต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการฯ ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา

๑๒.๒.๓.๙ ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานเครื่องจักรอุปกรณ์ ถ้ามีการซ่อมเครื่องจักรกลแล้วไม่สามารถดำเนินการจัดหาเครื่องจักรกลมาทดแทนได้ทันที ผู้ให้สัญญาจะต้องมีพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษสิ่งแวดล้อมที่เพียงพอ ซึ่งต้องแก้ไขให้ได้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน และต้องทำการแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบแล้วแต่กรณี

๑๒.๒.๓.๑๐ ผู้ให้สัญญาจะต้องทำการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากของเสียและบำบัดมลพิษต่างๆ จากระบบกำจัดขยะมูลฝอย ให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตามกฎหมาย โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่อยู่ในสัญญา ผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๑๒.๒.๓.๑๑ ผู้ให้สัญญาต้องติดตามตรวจสอบทรัพยากรในแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ น้ำ ดิน และพืช ที่อยู่ภายนอกอาณาเขตสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากสิ่งปนเปื้อนจากการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการ ตามจุดที่มีความเสี่ยงและมีความน่าสงสัย โดยให้มีมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

๑๒.๒.๓.๑๒ ผู้ให้สัญญาต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทาง



อากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัดในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การกำกับดูแล และควบคุมให้มีการปล่อยมลพิษทางอากาศเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยแสดงผลที่บริเวณด้านหน้า โครงการฯ ให้ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้ตลอดเวลา ซึ่งค่าใช้จ่ายในการตรวจวัด ผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๑๒.๒.๓.๑๓ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการฯ โดยผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผลประโยชน์ในกรณีธรรม พร้อมส่งมอบ สำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่ผู้รับสัญญา ภายในเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้สัญญา ดังนี้

(๑) ทำประกันภัยทุกประเภท ในขณะที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุมดูแลของผู้ให้สัญญา

(๒) ทำประกันภัยคนงานและลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตที่ผู้ให้สัญญารับผิดชอบต่อตามสัญญา

(๓) ทำประกันภัยให้คุ้มครองถึงความเสียหาย สูญหาย หรือบาดเจ็บ ที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา

๑๒.๒.๓.๑๔ ผู้ให้สัญญาต้องไม่นำขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นอก MOU เข้ามำกจัดในพื้นที่โครงการฯ ยกเว้นหากมีความจำเป็นต้องการรับขยะมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU ผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบเพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ ก่อน จึงจะสามารถรับขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนอก MOU เข้ามำกจัดได้

๑๒.๒.๓.๑๕ ผู้ให้สัญญาต้องไม่ใช้ถ่านหินหรือเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของถ่านหิน รวมถึงเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษโดยตรงต่อชุมชนเป็นเชื้อเพลิงในช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (Startup) และเป็นเชื้อเพลิงเสริมในช่วงการจุดเตาอุณหภูมิระบบเตาเผา เพื่อควบคุมมลพิษไม่เกินมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสีย

จากเตาเผามูลฝอย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือมาตรฐานล่าสุดที่กฎหมายบังคับใช้

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ขยะมูลฝอยเก่า/ขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบ หรือ ชีวมวลเข้ามาเป็นเชื้อเพลิงโดยอนุโลม ผู้ให้สัญญาต้องทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นพร้อมแผนแสดง อัตราเชื้อเพลิงเสนอต่อผู้รับสัญญาและต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ ก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อกำจัดขยะมูลฝอยแต่อย่างใด

๑๒.๒.๓.๑๖ กรณีผู้ให้สัญญาต้องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

การทำงานของโรงงานฯ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบถึงแผนการดำเนินงานก่อนเข้าทำการติดตั้งไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน และจัดทำรายงานการดำเนินงานการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ จนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้ปกติ

๑๒.๒.๓.๑๗ ผู้ให้สัญญาต้องมีการศึกษาทบทวนภาพรวมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของโครงการฯ พร้อมเสนอแนวทางในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของโครงการฯ ในระยะ ๒๐ ปี ข้างหน้า (นับจากวันเริ่มเปิดดำเนินการ) ทั้งนี้ให้จัดทำเป็นรายงานเสนอให้ผู้รับสัญญาทราบทุก ๕ ปี ตลอดอายุสัญญา เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบ หรือเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ยั่งยืนต่อไป

๑๒.๒.๓.๑๘ ในกรณีที่ผู้ให้สัญญากระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรง และผู้รับสัญญาได้แจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง แต่ผู้ให้สัญญาไม่แสดงเจตนาในการดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายในระยะเวลาที่ผู้รับสัญญากำหนด ผู้รับสัญญาจะมีสิทธิตั้งคณะกรรมการพิจารณาสอบสวนข้อเท็จจริงและมีสิทธิดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรม

๑๒.๒.๓.๑๙ เนื่องจากการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นกิจกรรมที่ไม่สามารถหยุดได้ ดังนั้นผู้ให้สัญญาจะงดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อถือเป็นข้อต่อรองใดๆ กับผู้รับสัญญาไม่ได้ โดยผู้ให้สัญญาต้องมีวิธีการและสถานที่ให้บริการรับกำจัดขยะอย่างเพียงพอในทุกกรณีและผู้ให้สัญญาหยุดดำเนินการ

๑๒.๒.๓.๒๐ ผู้ให้สัญญาต้องจัดหาพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ กรณีผู้ให้สัญญาทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในทุกๆ ปี หรือกรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถกำจัดตามปกติได้ และพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยเต็มแล้ว แต่ยังไม่ทำการซ่อมบำรุงไม่แล้วเสร็จ ผู้ให้สัญญาจะต้องรับภาระในการที่จะขนย้ายขยะมูลฝอยดังกล่าวไปจัดการเองตามหลักสุขาภิบาล หรือการจัดการด้วยวิธีอื่นตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการฯ ให้ความเห็นชอบ เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ทั้งนี้ผู้ให้สัญญาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด

๑๒.๒.๓.๒๑ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาโครงการฯ ผู้ให้สัญญาไม่ต้องส่งมอบที่ดินและสิ่งก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับสัญญา

๑๒.๒.๓.๒๒ เนื่องจากโครงการฯ เป็นการลงทุนในรูปแบบการดำเนินโครงการที่ให้เอกชนเป็นผู้ลงทุนและบริหารจัดการเองทั้งหมด (Build Own Operate: BOO) เป็นการให้สิทธิเอกชนจัดหาแหล่งเงินทุนก่อสร้างและดำเนินการให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนด และไม่ต้องโอนสิทธิ์ให้ภาครัฐเมื่อสิ้นสุดสัญญา หากผู้ให้สัญญาประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไป ผู้ให้สัญญาต้องยื่นคำขอต่อผู้รับสัญญาเพื่อพิจารณาการดำเนินการก่อนสิ้นสุดสัญญาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากผู้ให้สัญญาไม่ยื่นความประสงค์ตามระยะเวลาดังกล่าว ถือว่าผู้ให้สัญญาไม่ประสงค์จะดำเนินการต่อไป ทั้งนี้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นไปตามที่ผู้รับสัญญากำหนดภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย

๑๒.๒.๓.๒๓ ผู้ให้สัญญาต้องกำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของเทศบาลตำบลสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาสำหรับขยะมูลฝอย ปริมาณ

๓.๕ - ๕ ตันต่อวัน

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

๑๓.๑ ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓.๒ เอกสารที่เป็นข้อเสนอในการลงทุน หนังสือติดต่อ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต้องจัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้นข้อมูลทางเทคนิคบางอย่าง เอกสารใดที่มีใช้ภาษาไทยให้แนบคำแปลภาษาไทย ที่ได้รับการรับรองคำแปลจากสถานทูตไทยในประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่และได้รับการรับรองจากกระทรวงต่างประเทศของประเทศไทย หรือคำแปลภาษาไทยที่ได้รับการรับรองจากกรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย ประกอบกับคำแปลภาษาต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่ หรือคำแปลภาษาไทยที่ได้รับการรับรองจากสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศที่ผลงานหรือเจ้าของผลงานนั้นตั้งอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ หากข้อความในฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอื่นไม่ตรงกัน คณะกรรมการพิจารณาผลจะยึดถือเอกสารภาษาไทยเป็นหลัก

๑๓.๓ กระบวนการดำเนินโครงการฯ ทั้งหมดให้อยู่ภายใต้การบังคับกฎหมายของประเทศไทยเท่านั้น

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลตำบลสันทรายงาม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลสันทรายงาม ไว้ชั่วคราว

