



เอกสารประมูล (ประกวดราคา)

ตามโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

เลขที่ / ๒๕๖๙

ตามประกาศ เทศบาลเมืองลพบุรี

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๙

ด้วยเทศบาลเมืองลพบุรี มีความประสงค์จะประกาศเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยดำเนินการตามขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ซึ่งมีราคากลางของโครงการดังกล่าว เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดสิบล้านบาทถ้วน) พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐานมีการดำเนินการควบคุมการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมจนถึงขั้นตอนสุดท้ายของการกำจัดที่เป็นไปตามกฎหมายควบคุม ด้วยวิธีการประมูล (ประกวดราคา) ที่ใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาเป็นหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยดำเนินการภายใต้ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) และเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูล (ประกวดราคา)

๑.๑ รายการละเอียดขอบเขตของงาน

๑.๒ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๓ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้โดยเทศบาลเมืองลพบุรี

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ (ซองที่ ๒)

(๓) แบบใบเสนอราคา (ซองที่ ๓)

(๔) แบบหลักเกณฑ์การพิจารณาและการใช้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ ที่

เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ซองที่ ๔)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

ผู้ยื่นข้อเสนอที่สนใจจะลงทุนดำเนินการโครงการต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกาศเชิญชวน

๒.๑.๒ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๑.๓ ต้องไม่เป็นนิติบุคคลผู้ถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๑.๔ ต้องไม่เป็นนิติบุคคลที่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๑.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑.๖ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑.๗ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๑.๘ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๒ ต้องไม่เป็นนิติบุคคลที่มีลักษณะไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ดังนี้

(๑) เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

(๒) กรรมการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลต้องไม่เคยเป็นบุคคลที่ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์เป็นบุคคลล้มละลาย หรือเคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต

(๓) กรรมการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลต้องไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(๔) เป็นผู้ถูกหน่วยงานของรัฐบอกเลิกสัญญาจ้างที่ปรึกษา หรือสัญญาตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เนื่องจากผิดสัญญา

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการร่วมค้าในประเทศไทยโดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันที่ชำระแล้วไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ณ วันยื่นเอกสารขอเสนอราคา โดยอย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังกล่าวข้างต้นนิติบุคคลหนึ่ง ๆ จะมีสิทธิยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นเสนอราคาร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของนิติบุคคลนั้นร่วมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา

๒.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานหรือการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้าเพียงรายใดรายหนึ่งเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานหรือการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียว และ/หรือเป็นนิติบุคคลจากต่างประเทศ นิติบุคคลนั้นจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศไทยตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนด หรือในกรณีที่ ผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า หากมีผู้เข้าร่วมค้าที่เป็นนิติบุคคลจากต่างประเทศ และถือหุ้นเกินร้อยละ ๒๕ นิติบุคคลนั้น จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศไทยตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนด ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานหากเป็นผลงาน ต่างประเทศ ต้องผ่านการรับรองจากสถานทูตไทย หรือหน่วยงานพาณิชย์ในประเทศเจ้าของผลงาน และต้องได้รับการ การแปลจากผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือได้ผ่านการรับรองโดยสถานทูต หรือหน่วยงานพาณิชย์ การค้าของประเทศผู้ผลิต

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ทั้งนี้ จะต้องแนบหนังสือ รับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือผู้ว่าจ้างโครงการหรือสำเนาสัญญาต่าง ๆ และจะต้องลงนามรับรองสำเนา ถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น หากเป็นผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอในต่างประเทศจะต้องแนบหลักฐาน แสดงผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย และต้องได้รับการแปล จากผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง ผลงานและประสบการณ์ที่สามารถใช้อ้างอิง ได้แก่

๒.๕.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพด้านการลงทุนหรือก่อสร้าง โรงงานผลิตไฟฟ้าจากความร้อน และ บริหารจัดการ (Operation & Maintenance) มูลฝอยชุมชน กรณีที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งใหม่เพื่อการยื่นข้อเสนอ โครงการฯ นี้ จะต้องมิตินิติบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นใหม่ อย่างน้อย ๑ รายที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด ในกรณีที่เป็นการร่วมค้าจะต้องมิตินิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าอย่างน้อย ๑ รายที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

๒.๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ด้านก่อสร้างโรงไฟฟ้าและการบริหาร จัดการโรงไฟฟ้าจากมูลฝอยชุมชน กรณีที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งใหม่เพื่อการยื่นข้อเสนอโครงการฯ นี้ จะต้องมิตินิติบุคคล ที่เป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นใหม่อย่างน้อย ๑ ราย ที่มีผลงานและประสบการณ์ตามที่กำหนด ในกรณีที่ เป็น กิจการร่วมค้าจะต้องมิตินิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าอย่างน้อย ๑ ราย ที่มีผลงานและประสบการณ์ ตามที่กำหนด

ผลงานและประสบการณ์ด้านการก่อสร้างและบริหารระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากมูลฝอย ชุมชนที่เสนอให้เทศบาลเมืองลพบุรีพิจารณา จะต้องดำเนินการด้วยเทคโนโลยีเตาเผาแบบตะกรับเคลื่อนที่ โดยผลงานที่นำมายื่นแสดงต้องเป็นผลงานที่ได้รับการรับรองและออกเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต โครงการหรือผู้ว่าจ้างโครงการนั้น ๆ ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ประกอบการยื่นข้อเสนอ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

เอกสารเกี่ยวกับผู้ยื่นเสนอ

(๑) สำเนาหนังสือรับรองบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการและรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยถ่ายสำเนาจากต้นฉบับจริงเท่านั้น และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้โดยกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๕) หลักประกันของ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของ ร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการ คิดเป็น ๕๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยหลักประกันจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการเสนอราคาโดยหลักประกันให้ใช้อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ เทศบาลเมืองลพบุรี ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ทางราชการกำหนด

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลเมืองลพบุรี จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเป็นผู้ชนะการประมูลครั้งนี้จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันเสนอราคาไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

เอกสารเกี่ยวกับผู้ยื่นซองอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากที่กำหนดในข้อ ๓.๑ โดยอย่างน้อยผู้ยื่นซองจะ ต้องยื่นเสนอครบถ้วนตามที่ ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าของ เทศบาลเมืองลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี กำหนดแนบท้ายประกาศ

๓.๒ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ (ของที่ ๒) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

คุณสมบัติด้านการเงิน การลงทุน ด้านเทคนิค

๑. เอกสารหลักฐานการเงินจากธนาคาร ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๒. คุณสมบัติทางด้านการลงทุน

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการถือครองที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน เอกสารสิทธิ สัญญาเช่า สัญญาเช่าช่วง หรือสัญญาซื้อขาย/หนังสือสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน หรือหนังสือยินยอมใช้ที่ดินอย่างชัดเจนจากบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒๕ ไร่ ในพื้นที่หมู่ที่ ๘ ตำบลพรหมมาสตร์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ตามรายงานศึกษาความเหมาะสมของโครงการฯ และตามพื้นที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยให้ความเห็นชอบ

(๒) สถานที่ตั้งโครงการฯ จะต้องไม่ทางสัญจรเข้าออกโครงการฯ ที่ได้รับความยินยอมให้ใช้เป็นทางสาธารณะที่เข้าถึงแปลงที่ดินที่เสนอจัดทำโครงการฯ ได้สะดวก มีความปลอดภัยต่อระบบการขนส่งบริเวณโครงการฯ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน และมีความเหมาะสมต่อการสร้างโรงงานดังกล่าวได้เป็นอย่างดี โดยไม่ขัดต่อพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

/(๓)สถานที่...

(๓) สถานที่ตั้งที่ดินจะต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และรายละเอียดของโครงการหรือกิจการที่ได้รับการยกเว้นการใช้บังคับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม สำหรับการประกอบกิจการบางประเภทตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙

(๔) หนังสือยืนยันจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าโครงการฯ ที่เสนอสามารถ เชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ feeder และสถานีไฟฟ้าที่ระบุในข้อมูลศักยภาพระบบ

(๕) มีความพร้อมทางด้านแหล่งเงินทุนโครงการฯ โดยต้องมีหนังสือสนับสนุนทางการเงินจาก สถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงินหรือสถาบันการเงินของรัฐที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น โดยต้องระบุ จำนวนเงินที่ให้การสนับสนุนหรือให้สินเชื่อไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของประมาณการมูลค่าโครงการตามมูลค่าโครงการ รวมทั้งให้ระบุชื่อบริษัท และโครงการที่จะสนับสนุนในเอกสารหลักฐานจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศหรือ ต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทย หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินลงทุนของตนเอง

๓. คุณสมบัติทางด้านเทคนิค (รายละเอียดเตาเผามูลฝอยแบบตะกรับ)

ข้อเสนอด้านเทคนิค จะต้องทำเป็นภาษาไทย แต่อาจจะมีภาษาอังกฤษเพิ่มเติมได้บ้าง ในส่วนที่จำเป็น ต้องใช้ภาษาอังกฤษ ซึ่งคิดเป็นส่วนน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับเนื้อหาหลักของข้อเสนอด้านเทคนิค และ ข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องครอบคลุมงานทุกประเภทที่กำหนดไว้ และจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยในหัวข้อ ดังนี้

รายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑) ความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี โดยต้องเสนอประสบการณ์การก่อสร้างหรือบริหารจัดการ โรงไฟฟ้าระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (incinerator) แบบตะกรับ (Stoker) และเอกสารยืนยันโครงการที่มีการผลิตจริงของผู้ผลิต หรือเจ้าของเทคโนโลยีที่ผู้ยื่นข้อเสนอใช้ในโครงการฯ และจะต้องมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ เชื่อถือได้

๒) ข้อมูลทุนจดทะเบียนของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาทต่อ

๑ เมกะวัตต์ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง

๓) รายการของเครื่องจักร โรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรหรือตัวแทนจำหน่าย (กรณีที่เป็นตัวแทน จำหน่ายจะต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต)

รายละเอียดของการยื่นข้อเสนอ

๑) รายละเอียดของกรรมวิธี ขั้นตอน การคำนวณ และเทคโนโลยีในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ สอดคล้องกับเงื่อนไขและหลักเกณฑ์กับรายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร ของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ที่ผ่านความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๒) รายละเอียดกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้า

๓) รายละเอียดกระบวนการบำบัดและกำจัดมลพิษ และการจัดการวัสดุที่เหลือใช้จากระบบ กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า

๔) รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔. คุณสมบัติด้านแผนการดำเนินงานก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการฯ

๑) แผนการดำเนินงานในการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร การบริหารจัดการ และการซ่อมบำรุงรักษาระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ น้ำ ของเสียและสิ่งปฏิภูลต่าง ๆ โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องทำการวิเคราะห์ประเมินปัญหาที่อาจเกิดขึ้น พร้อมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหา

สัมพันธ์

๒) แผนการสำรวจ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และแผนการส่งเสริมด้านมวลชน

๓) แผนการขออนุญาตต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการฯ ตามที่กฎหมายกำหนด

๔) แผนผังโครงสร้างองค์กร และจำนวนบุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ โดยต้องแสดงวุฒิ การศึกษา ประสบการณ์ และคุณสมบัติของทีมงานในส่วนของบุคลากรหลัก เช่น ผู้จัดการโรงงานผู้จัดการฝ่ายธุรการ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บุคลากรด้านเทคโนโลยีกำจัดมูลฝอย บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม บุคลากรด้านอาชีวอนามัย บุคลากรด้านเครื่องกล บุคลากรด้านไฟฟ้า เป็นต้น

๕) แผนการจัดการด้านอาชีวอนามัยและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๕. คุณสมบัติแผนด้านการเงินของโครงการฯ

๑) รายละเอียดมูลค่าก่อสร้างเทคโนโลยีระบบกำจัดมูลฝอยที่นำเสนออย่างน้อยประกอบด้วย ค่าก่อสร้างโรงงาน อุปกรณ์หลักสำหรับระบบกำจัดและผลิตพลังงาน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๒) การจัดหาเงินทุน การสนับสนุนทางการเงินของโครงการฯ จากสถาบันการเงินในประเทศไทย หรือสถาบันการเงินอื่นที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายไทย โดยมีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรหรือมี เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินทุนตนเอง

๓) การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์และการเงินของโครงการฯ

๔) แผนการดำเนินงานด้านธุรกิจและการลงทุน โดยสอดคล้องกับการดำเนินตามโครงการฯ

๖. คุณสมบัติข้อเสนอทางวิชาการ

๑) การเปรียบเทียบระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เสนอและระบบอื่น

๒) การศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้นของระบบที่นำเสนอ

๓) รายละเอียดระบบควบคุมมลพิษของโครงการฯ

๔) การออกแบบขั้นต้นและเอกสารประกอบ โดยอย่างน้อยประกอบด้วย แผนผังรวมของโครงการ แบบแปลนอาคารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แบบเกี่ยวกับเครื่องจักรกลที่ใช้ในโครงการฯ แบบระบบไฟฟ้า แบบระบบ ประปา - สุขาภิบาล แบบระบบบำบัดมลพิษ แบบปรับปรุงภูมิทัศน์และทัศนียภาพ แบบระบบระบายน้ำ แบบถนนและผัง จราจร และผังโครงการฯ (ช่วงก่อสร้างและช่วงเดินระบบ) เป็นต้น

คุณสมบัติตามข้อเสนออื่นๆ

นอกเหนือจากที่กำหนดในข้อ ๓.๒ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอให้ครบถ้วน ตามที่เทศบาลเมือง ลพบุรี กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ตามโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบ วงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ประกาศ ณ วันที่

เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายจำเริญ สละชีพ)

นายกเทศมนตรีเมืองลพบุรี