

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เทศบาลตำบลแม่สาย

ตามประกาศ เทศบาลตำบลแม่สาย

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เทศบาลตำบลแม่สาย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง เพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เทศบาลตำบลแม่สาย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เทศบาลตำบลแม่สาย หมู่บ้านป่าเหมือดรุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. หมวดงานอาคาร ได้แก่

- |      |   |              |
|------|---|--------------|
| ๑.๑  | สำรวจพื้นที่ปรับเตรียมพื้นที่ ขุดทางไกลและถมดินปรับพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างบริเวณ<br>กลุ่มอาคาร               |              |
| ๑.๒  | ปรับปรุงต่อเติมอาคารคัดแยกมูลฝอย ๑ (เดิม)   | จำนวน ๑ หลัง |
| ๑.๓  | ปรับปรุงต่อเติมอาคารหมักปุ๋ย ๑ (เดิม)   | จำนวน ๑ หลัง |
| ๑.๔  | ก่อสร้างอาคารหมักปุ๋ย ๒   | จำนวน ๑ หลัง |
| ๑.๕  | ก่อสร้างอาคารหมักปุ๋ย ๓   | จำนวน ๑ หลัง |
| ๑.๖  | ก่อสร้างอาคารร่อนปุ๋ย   | จำนวน ๑ หลัง |
| ๑.๗  | ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝน  |              |
| ๑.๘  | ก่อสร้างบ่อฝังกลบมูลฝอย ๒   |              |
| ๑.๙  | ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตบริเวณกลุ่มอาคารและถนนหินคลุกรอบบ่อฝังกลบ  |              |
| ๑.๑๐ | ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในและภายนอกอาคารงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด<br>๖๓๐ kVA ระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรและอุปกรณ์ |              |

๒. หมวดงานครุภัณฑ์และอุปกรณ์ใหม่ ได้แก่

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| ๒.๑  | เครื่องฉีกถุงขนาด ๓๐ kw  | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒.๒  | เครื่องคัดแยกด้วยลม  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๓  | เครื่องอัดก้อนแบบอัตโนมัติ                                       | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔  | สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๒ ยาว ๑๘ ม. กว้าง ๑ ม. ขนาด ๒.๒ kw        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๕  | สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๗ ยาว ๑๑ ม. กว้าง ๑ ม. ขนาด ๒.๒ kw        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๖  | สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๘ ยาว ๑๕ ม. กว้าง ๑ ม. ขนาด ๓.๐ kw        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๗  | เครื่องคัดแยกขยะแบบอุโมงค์ชุดที่ ๒ ขนาด ๓๐ kw                    | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๘  | เครื่องแยกโลหะแบบสายพาน ขนาด ๑.๕ kw                              | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๙  | สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๑๓ ยาว ๗ ม. กว้าง ๑ ม. ขนาด ๒.๒ kw        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑๐ | สายพานลำเลียงขยะ ชุดที่ ๑๔ ยาว ๑๑ ม. กว้าง ๑ ม. ขนาด ๒.๒ kw      | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑๑ | เครื่องบดย่อยขยะ ขนาด ๒ x ๗๕ kw                                  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑๒ | เครื่องคัดแยกขยะแบบอุโมงค์ ชุดที่ ๓ (เครื่องร่อนปุ๋ย) ขนาด ๓๐ kw | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑๓ | ไซโลเก็บปุ๋ยหมัก   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑๔ | เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัล                                     | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑๕ | เครื่องเย็บกระสอบปุ๋ย  | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒.๑๖ | เครื่องพลิกกองปุ๋ย   | จำนวน ๑ คัน |

๒.๑๗ รถตักถ้อย่างตัน	จำนวน ๒ คัน
๒.๑๘ รถหกล้อเท้าย	จำนวน ๒ คัน

**๓. หมวดงานครุภัณฑ์และอุปกรณ์เดิมย้ายมาติดตั้งใหม่ ได้แก่**

๓.๑ สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๔ ยาว ๗.๘ ม. กว้าง ๑.๒ ม. ขนาด ๔ kw	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒ สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๕ ยาว ๑๔ ม. กว้าง ๑.๒ ม. ขนาด ๔ kw	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๖ ยาว ๗.๘ ม. กว้าง ๑.๒ ม. ขนาด ๔ kw	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔ สายพานลำเลียงขยะชุดที่ ๑๐ ยาว ๗.๘ ม. กว้าง ๑ ม. ขนาด ๒.๒ kw	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕ สายพานคัดแยกขยะชุดที่ ๓ ยาว ๗.๘ ม. กว้าง ๑.๒ ม. ขนาด ๒.๒ kw	จำนวน ๑ ชุด

**๔. หมวดงานควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบ** หลังจากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๔ เดือน โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ยกเว้นค่าไฟฟ้า และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องจักร

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ มาตรฐานงานก่อสร้าง

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยผลงานก่อสร้างต่อไปนี้ งานก่อสร้างระบบคัดแยกขยะมูลฝอยด้วยระบบสายพานคัตแยกและเครื่องร่อนขยะ งานก่อสร้างระบบหมักขยะมูลฝอยทำปุ๋ยและงานก่อสร้างบ่อฝังกลบ ในสัญญาเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ

วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) ข้อเสนอทางเทคนิคงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด โดยข้อเสนอทางเทคนิคดังกล่าวจะต้องครอบคลุมงานที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายละเอียดและข้อกำหนด ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) บัญชีรายชื่อบุคลากรบริหารโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐาน ประวัติ และประสบการณ์

(ข) ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินงานก่อสร้างเกี่ยวกับระบบกำจัดขยะมูลฝอย โดยระบุรายละเอียด ที่ตั้ง งบประมาณดำเนินการ ปีที่ดำเนินการและแล้วเสร็จพร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานทุกโครงการ

(ค) การวางแผนการจัดการตลอดทั้งโครงการ เช่น การวางแผนงานก่อสร้าง การวางแผนการจัดการกำลังคน และการวางแผนจัดการเครื่องกล เป็นต้น

(ง) รายละเอียดลักษณะงาน ขั้นตอนการติดต่อประสานงานและขั้นตอนของงานก่อสร้าง รวมทั้งวิธีการแก้ไขปัญหาในงานก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมข้างเคียง และระบบจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(จ) ข้อเสนอรายละเอียดเทคโนโลยี โดยแสดงองค์ประกอบหลักต่าง ๆ ในรูปแบบแผนผัง ประกอบด้วย

- แผนผัง และรูปตัดของเครื่องจักรในการติดตั้งระบบคัดแยกขยะและระบบหมักขยะมูลฝอยทำปุ๋ย
- ผังกระบวนการทำงานพร้อม MASS BALANCE
- ขั้นตอนการทำงานของระบบ
- ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลแม่สาย

(ฉ) รายละเอียดเนื้อหาการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลแม่สาย การดำเนินการบริหารจัดการระบบ การดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักร และแผนการจัดหาอะไหล่ อุปกรณ์สำรอง และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงเครื่องจักร (SPARE PART LIST) ของเครื่องจักรใหม่ทั้งหมดในระบบคัดแยก ระบบหมักปุ๋ย ในระยะเวลา ๑ ปี, ๒ ปี, ๕ ปี รวมทั้งรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ (OPERATING COST)

(๕.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบ Catalog และ Specification ของเครื่องจักรทั้งหมดในระบบคัดแยกและระบบหมักขยะทำปุ๋ย ตามหมวด ๒ งานครุภัณฑ์และอุปกรณ์ใหม่ ในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เลขที่...../๒๕๖๑

(๕.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการเป็นผู้จำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรดังต่อไปนี้ เครื่องจักรชุดระบบคัดแยกมูลฝอย เครื่องจักรชุดระบบหมักปุ๋ยและร่อนปุ๋ย ยกเว้นเครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล และเครื่องเย็บกระสอบปุ๋ย

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นผู้จำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่าย จะต้องมียกเอกสารยืนยันจากผู้ผลิตผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ยืนยันว่าจะจำหน่ายเครื่องจักรให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

(๕.๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้เครื่องจักรระบบคัดแยกและระบบหมักขยะทำปุ๋ยจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ และต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตเครื่องจักรระบบคัดแยกและระบบหมักขยะทำปุ๋ยมาด้วย

(๕.๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารหลักฐานยืนยันมาว่า รถดักล้อยางตัน รถหกล้อเทท้าย และรถพลิกกลับกองปุ๋ย มีศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องยนตอยู่ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย

(๕.๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารหลักฐานยืนยันมาว่า เครื่องจักรระบบคัดแยกและระบบหมักขยะทำปุ๋ย มีศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในประเทศไทย

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙,๓๗๓,๑๕๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ