

ขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะงาน (Term of Reference : TOR)
การขายขยะ (มูลฝอยสะสม) บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว
โดยวิธีขายทอดตลาด (ประมูลด้วยวาจา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

เมืองพัทยาเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ทำให้มีนักท่องเที่ยวหลั่งไหลเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวเป็นอันดับ ๓ ของประเทศ มีประชากรที่มีชื่อในทะเบียนราษฎรจำนวน ๑๑๖,๕๘๕ คน เกะล้าน ๒,๙๖๘ คน และประชากรแฝง จำนวนประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ คน (ที่มา : ข้อมูลฝ่ายทะเบียนและบัตรประชาชน สำนักปลัดเมืองพัทยา ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๗) ด้วยเหตุผลที่มีการหลั่งไหลเข้ามาท่องเที่ยวและเข้าพักอาศัยในเขตเมืองพัทยาย่างต่อเนื่องในแต่ละปี รวมถึงมีการเคลื่อนย้ายแรงงานเพื่อเข้ามาประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นเหตุให้จำนวนขยะมูลฝอยชุมชนมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีมากถึงวันละประมาณ ๕๐๐ กว่าตันต่อวัน โดยที่ผ่านมาเมืองพัทยาได้มีการจัดเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดฝังกลบที่บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เนื้อที่ดิน จำนวน ๑๔๐ ไร่ ประกอบด้วย พื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย พื้นที่อาคารสำนักงาน อาคารที่พัก อาคารประชุม อาคารซ่อมบำรุง อาคารซังน้ำหนักรถ เป็นต้น และมีการฝังกลบมูลฝอยในพื้นที่ดินดังกล่าว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยแบ่งการฝังกลบมูลฝอยจำนวน ๒ ระยะ ดังนี้ ระยะที่ ๑ จำนวน ๑ บ่อฝังกลบ จำนวน ๓๓ ไร่ ระยะที่ ๒ จำนวน ๒ บ่อฝังกลบ จำนวน ๑๐ ไร่ และจำนวน ๓ ไร่ รวมจำนวนมูลฝอยที่ฝังกลบ จำนวน ๑,๐๑๗,๔๐๐ ตัน (จากสถิติปริมาณเก็บมูลฝอยประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖) และเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๖ ได้ดำเนินการปิดบ่อดำเนินการปิดบ่อทั้ง ๒ ระยะแล้ว เนื่องจากการฝังกลบมูลฝอยเต็มพื้นที่บ่อ โดยเมืองพัทยาได้ดำเนินการฝังกลบมูลฝอยดังกล่าวถูกต้องเป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและหลักวิชาการ โดยสามารถคำนวณเป็นขยะมูลฝอยที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) ได้ประมาณจำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน จากขยะมูลฝอยทั้งหมด (ซึ่งจะคำนวณจากการศึกษาขององค์ประกอบมูลฝอยเมืองพัทยา โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ) บนพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว ได้ถูกฝังกลบทิ้งไว้ต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลา ๒๐ ปี ยังไม่ได้มีการดำเนินการใด ๆ ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยสะสมให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อเป็นการลดมลพิษและนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในชุมชนได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการบริหารจัดการขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด และเกิดประโยชน์สูงสุด สามารถลดมลพิษสู่การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน จึงมีความประสงค์ที่จะต้องมีการรื้อรอนขยะมูลฝอยสะสมภายในบ่อฝังกลบมูลฝอย เพื่อเป็นการฟื้นฟูบ่อฝังกลบมูลฝอยให้ได้พื้นที่ฝังกลบกลับคืนมา ลดปัญหาแหล่งมลพิษ และใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดของเมืองพัทยา


นายคีฑช บัญเกิด



นางสาวณัฐราสุดา พลราชวม


นายรัชเดช แจงเหล็ง

๒. วัตถุประสงค์.../

นายวิชชาวุธส์ ภัยโญ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิดา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิตา สมงคลทวีป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยสะสม
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศของบ่อขยะมูลฝอยสะสม
- ๒.๔ เพื่อนำที่ดินไปใช้ประโยชน์ในโครงการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ต่อไป

๓. เป้าหมาย


บริหารจัดการขยะมูลฝอยสะสมและปรับพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา จำนวน ๓ บ่อ ฝั่งกลบ โดยมีพื้นที่จำนวน ๔๖ ไร่ ให้ได้พื้นที่กลับคืนมาและได้ใช้ประโยชน์ต่อไป

๔. คุณสมบัติผู้รับซื้อ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลมีอาชีพค้าขายหรือมีอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อขยะครั้งนี้ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)
- ๔.๗ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๔.๘ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้รับซื้อรายอื่นที่เข้ายื่นประมูลให้แก่เมืองพัทยา
- ๔.๙ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๔.๑๐ ผู้รับซื้อต้องเข้าดูสถานที่บ่อฝั่งกลบขยะ (มูลฝอยสะสม) และรับสภาพปริมาณขยะมูลฝอยในสถานที่ดำเนินการในวันและเวลาที่เมืองพัทยากำหนดด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมาดำเนินการแทนพร้อมลงลายมือชื่อไว้แนบเป็นหลักฐาน โดยถือว่าได้รับทราบสภาพที่เป็นจริงแล้วและจะนำมาเป็นข้ออ้างในการเรียกร้องสิทธิในการ เพิ่ม - ลด เงื่อนไขอื่นใดมิได้



นายศิวัช บุญเกิด



นางสาวณัฐาสุตา พลราชม



นายรัชเดช แจ้งเหล็ง


๔.๑๑ ผู้รับซื้อ...

นายวิชาวุธส์ ภิญโญ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิดา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิศา สุ่มงคลทวีป

๔.๑๑ ผู้รับซื้อต้องมีผลงานประเภทงานรื้อร่อนขยะและผลิตเชื้อเพลิง RDF หรือการบริหารจัดการโรงกำจัดขยะมูลฝอยโดยเทคโนโลยีการคัดแยกขยะเพื่อนำไปทำเชื้อเพลิงขยะ RDF หรือการซื้อขายเชื้อเพลิง RDF ปริมาณขยะในการประกาศขายครั้งนี้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ตัน ต่อหนึ่งสัญญาและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๒ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้มีกำไรสุทธิ ที่ปรากฏในงบกำไรขาดทุนที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๓ ปีสุดท้ายต่อเนื่องกัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๓ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๔ ผู้รับซื้อต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๑๕ ผู้รับซื้อจะต้องสามารถจัดหาบุคลากร ยานพาหนะและเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการคัดแยกและขนย้ายพัสดุและสามารถแสดงหลักฐานเป็นเอกสารมายืนยันในวันยื่นข้อเสนอการประมูล โดยมีจำนวนคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

๔.๑๕.๑ บุคลากร ประกอบด้วย ดังนี้

- ผู้อำนวยการโครงการ จำนวน ๑ คน คุณวุฒิปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

- วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับคุณวุฒิปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็น ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ จำนวน ๑ คน และมีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

- ช่างเครื่องกล จำนวน ๑ คน คุณวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเครื่องกลและมีประสบการณ์ทำงานในด้านงานเครื่องกล ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

- พนักงานขับรถชุดตีนตะขาบ จำนวน ๓ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็น ผู้ขับขี่ยรถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๒ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับเครื่องจักรกล ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- พนักงานขับรถบรรทุก จำนวน ๓ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับขี่ยรถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๒ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับรถบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- พนักงานขับรถบรรทุกทุกพ่วง จำนวน ๑๐ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับขี่ยรถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๓ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับรถบรรทุกทุกพ่วง ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- คนงาน จำนวน ๑๐ คน ไม่จำกัดคุณวุฒิและประสบการณ์

๔.๑๕.๒ เครื่องจักรกลและยานพาหนะ

- เครื่องจักรรื้อร่อนขยะมูลฝอย โดยจะต้องมีความสามารถในการรื้อร่อน

ไม่น้อย ๕๐๐ ตัน/วัน

- รถชุดตีนตะขาบ จำนวน ๓ คัน

- รถบรรทุก...


นายศิวัช บุญเกิด


นางสาวณัฐาสดา พลราชม


นายรัชเดช แจ้งเหล็ก


นายวิษณุชาวุธส์ ภิญญโณ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิรา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิศา สุ่มงคลทวีป

- รถบรรทุกสิบล้อ จำนวน ๓ คัน
- รถบรรทุกสิบล้อพ่วง จำนวน ๑๐ คัน
- เครื่องจักรอื่น ๆ ฯลฯ

๔.๑๖ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือแสดงได้ว่ามีผู้ให้บริการขนส่งที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะต้องแนบเอกสารของผู้ให้บริการขนส่งเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๗ ผู้รับซื้อจะต้องได้รับความยินยอม หรือมีการตกลงร่วมกัน หรือมีข้อผูกพัน ร่วมกัน สำหรับการรับมูลฝอยหรือวัสดุอื่นใดที่ผ่านกระบวนการคัดแยกแล้ว ระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานหรือสถานที่ประกอบการกำจัดมูลฝอยที่น่าเชื่อถือ เช่น สถานที่กำจัดมูลฝอยด้วยพลังงานความร้อนหรือสถานที่แปรสภาพมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง RDF หรือสถานที่แปรสภาพมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า หรือสถานที่รับซื้อวัสดุที่ได้จากกระบวนการคัดแยกมูลฝอย เป็นต้น ทั้งนี้จะต้องนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอการประมูลด้วย

๔.๑๘ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการในท้องถิ่นที่ทำการรื้อร่อนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๙ ผู้รับซื้อที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑๙.๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศของเมืองพัทยา เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้งานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๔.๑๙.๒ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

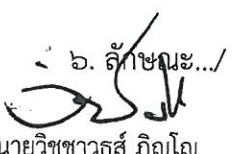
๕. ขอบเขตของงาน

ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว มีบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยในพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยแบ่งการฝังกลบมูลฝอยจำนวน ๒ ระยะ ดังนี้ ระยะที่ ๑ จำนวน ๓๓ ไร่ จำนวน ๑ บ่อฝังกลบ ระยะที่ ๒ จำนวน ๒ บ่อฝังกลบ จำนวน ๑๐ ไร่ และจำนวน ๓ ไร่ รวมจำนวนมูลฝอยที่ฝังกลบ จำนวน ๑,๐๑๗,๔๐๐ ตัน (จากสถิติปริมาณเก็บมูลฝอยประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖) และคำนวณเป็นขยะ (มูลฝอยสะสม) ที่ผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF ประมาณ จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน จากขยะมูลฝอยทั้งหมด โดยเครื่องจักรรื้อร่อนขยะมูลฝอยจะต้องมีความสามารถในการรื้อร่อน ไม่น้อย ๕๐๐ ตัน/วัน ภายใน ๑,๐๙๕ วัน

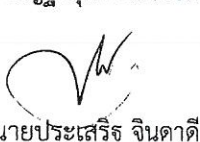

นายศิวช บุญเกิด

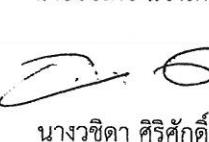

นางสาวธรรมาสุดา พลราชคม


นายรัชเดช แจ้งเหล็ง


๖. ลักษณะ.../
นายวิชาวุธส์ ภิญโญ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิชา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิตา สุ่มงคลทวีป

๖. ลักษณะการดำเนินงานทั่วไป

๖.๑ ขยะมูลฝอยที่ขายเป็นขยะเก่าสะสมในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย ซึ่งผู้รับซื้อรื้อถอนขยะเก่า
ออกจากศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยาตามปริมาณและพื้นที่ที่กำหนด โดยมีปริมาณขยะหลังการรื้อถอนเสร็จสิ้น
แล้ว จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน โดยผ่านเครื่องชั่งตามข้อ ๖.๓ แต่หากปรากฏว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยมากกว่าที่ได้
ทำสัญญาซื้อขายไว้ ผู้รับซื้อจะต้องชำระเงินค่าขยะมูลฝอยส่วนเกินให้กับเมืองพัทยาตามหลักฐานการ
ชั่งน้ำหนัก ในอัตราราคาต่อตันตามที่ประมูลได้ในขณะเดียวกันหากปรากฏว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยน้อยกว่าที่
ได้ทำสัญญาซื้อขายไว้ ให้ผู้รับซื้อชำระเงินค่าขยะมูลฝอยตามน้ำหนักจริง

๖.๒ ผู้ชนะการประมูลต้องติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่ลง
นามในสัญญา และเริ่มขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อถอนแล้วออกจากพื้นที่ตามปริมาณและพื้นที่ที่กำหนดในสัญญา

๖.๓ ผู้ชนะการประมูลต้องใช้เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัลของเมืองพัทยา สำหรับชั่งน้ำหนักขยะที่
ผ่านการรื้อถอนแล้ว ในกรณีที่ไม่สามารถใช้เครื่องชั่งน้ำหนักของเมืองพัทยา ให้ผู้ชนะการประมูลสามารถใช้
เครื่องชั่งน้ำหนักระบบดิจิทัลเอกชนที่ได้รับรองเครื่องชั่งน้ำหนักจากสำนักชั่ง ตวง วัด ได้ แต่ต้องได้รับความ
เห็นชอบจากเมืองพัทยา และในรายการบันทึกค่าน้ำหนักจากเครื่องชั่งน้ำหนัก (ตัวที่แสดงน้ำหนัก)
ถูกพิมพ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- หมายเลขตัว
- วันเวลาของรถเก็บขนขาเข้าและขาออก
- น้ำหนักรถและน้ำหนักขยะ (มูลฝอยสะสม)
- น้ำหนักรถเปล่า
- หมายเลขทะเบียนรถเก็บขนขยะ (มูลฝอยสะสม)

๖.๔ ผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินการตาม
กระบวนการคัดแยกขยะ (มูลฝอยสะสม) ทั้งหมด เช่น เครื่องจักร แรงงาน วัสดุอุปกรณ์ และแยกระบบ
สาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบการสื่อสาร เป็นต้น ออกจากระบบสาธารณูปโภคของ
เมืองพัทยาและผู้ชนะการประมูลเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๖.๕ ผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานและแผนการใช้งบกลางกร รวมทั้ง
ผู้ปฏิบัติงานเสนอให้เมืองพัทยาทราบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยจัดส่งแผน
ดำเนินงานดังนี้


๖.๕.๑ แผนการเตรียมพื้นที่ ติดตั้งเครื่องจักรและสิ่งอำนวยความสะดวกในการ
ปฏิบัติงาน

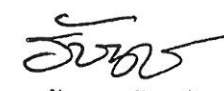
๖.๕.๒ แผนการเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครื่องจักร แผนเส้นทางการจราจรภายใน
ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา

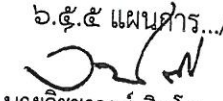
๖.๕.๓ แผนการขุด รื้อถอนขยะ โดยต้องกำหนดพื้นที่ในการขุดและกองขยะระหว่าง
รอการขนย้ายให้ชัดเจน


๖.๕.๔ แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาและเหตุร้องเรียน ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นระหว่าง
ดำเนินการรื้อถอนและ/หรือขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อถอนแล้ว

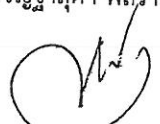

นายศิววิช บัญเกิด



นางสาวธรรุสาสุตา พลราชขม

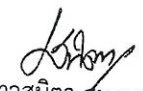

นายรัชเดช แจงเหล็ง

๖.๕.๕ แผนการ...

นายวิชวุธ ศรีบุญ


นายสัญญา หับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิดา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิดา สุ่มงคลทวีป

๖.๕.๕ แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเพลิงไหม้ ซึ่งอาจเกิดขึ้น
ระหว่างระยะเวลาในสัญญา

๖.๕.๖ แผนควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ ด้านเสียง ด้านฝุ่นละออง ด้านกลิ่น
ด้านน้ำเสีย ฯลฯ เป็นต้น

๖.๕.๗ ต้องจัดให้มีวิศวกรสิ่งแวดล้อม โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นผู้ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ ทำหน้าที่รวมทั้งจัดให้มีบุคลากรสนับสนุนที่จำเป็นให้ประจำและปฏิบัติงานใน
สถานที่โครงการตลอดระยะเวลาสัญญา โดยแจ้งรายชื่อบุคลากรสนับสนุนให้เมืองพัทยาทราบก่อนเข้า
ดำเนินงาน

ผู้ชนะการประมูลจะต้องนำเสนอแผนในรูปแบบ power point หรือวีดีทัศน์ต่อคณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะงาน (Term of Reference : TOR) พร้อมจัดส่งแผนการ
ดำเนินงานและแผนการใช้บุคลากรตาม ข้อ ๖.๕.๑ - ๖.๕.๗ ที่เมืองพัทยากำหนด หากไม่ดำเนินการตาม
ระยะเวลาที่เมืองพัทยากำหนด เมืองพัทยามีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไข

๖.๖ ในระหว่างสัญญาผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการรื้อถอนขยะ (มูลฝอยสะสม)
และขนย้ายขยะ (มูลฝอยสะสม) ที่ผ่านการรื้อถอนแล้วโดยไม่ให้เกิดความเดือดร้อนหรือเป็น
เหตุรำคาญส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่น่ารังเกียจแก่ประชาชนตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และในระหว่างรื้อถอนต้อง
มีการจัดการปัญหากลิ่นเหม็นจากการรื้อขยะด้วยวิธีการหนึ่งวิธีการใด และระหว่างการขนย้ายขยะ (มูลฝอย
สะสม) ไปยังสถานที่กำจัดขยะ (มูลฝอยสะสม) จะต้องมีผ้าใบปกคลุมรถบรรทุกทุกครั้งที่จะขนย้ายขยะ
(มูลฝอยสะสม) ให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วกลิ่นของขยะ (มูลฝอยสะสม)

๖.๗ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อถอนแล้ว ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ น.
ถึง ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือวันที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจาก
เมืองพัทยาก่อนการดำเนินงาน ทั้งนี้ ผู้รับซื้อจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาพนักงานปฏิบัติงาน
นอกเหนือวันและเวลาราชการดังกล่าวด้วย เช่น การจัดหาพนักงานควบคุม/บันทึกการชั่งน้ำหนัก ฯลฯ เป็นต้น

๖.๘ ในกระบวนการคัดแยกต้องจัดให้มีการป้องกันและการพัดปลิวและฟุ้งกระจายของพัสดุ
ภายนอกและพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงมีมาตรการป้องกันกลิ่นเหม็นจากการขุดรื้อบ่อฝังกลบ โดยจะต้องไม่
ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๖.๙ ผู้ชนะการประมูลต้องปฏิบัติงานรื้อถอนขยะเก่าสะสมและขนย้ายวัสดุส่วนที่เหลือจาก
การรื้อถอนและขยะที่ผ่านการรื้อถอนแล้ว โดยต้องระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทาง
ราชการ อันประกอบด้วย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบก๊าซมีเทน และระบบท่อรวบรวมน้ำฝน เป็นต้น
และหากมีความเสียหายเกิดขึ้นผู้ชนะการประมูลจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้น

๖.๑๐ ผู้ชนะการประมูลต้องจัดส่งรายงานประจำวัน ที่แสดงถึงปริมาณขยะที่ผ่านการรื้อถอน
แล้วที่ขนย้ายออก พร้อมรายงานเหตุการณ์สถานการณ์ประจำวัน และนำส่งรายงานให้เมืองพัทยาทราบทุกวัน
หรือตามระยะเวลาที่กำหนด


นายศิวชัย นุญเกิด


นางสาวณัฐาสดา พลราชม

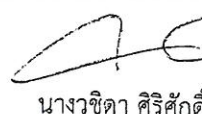

นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

๖.๑๑ เมืองพัทยา.../

นายวิชชาวุธส์ ฤทธิโย


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวิชิตา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิตา สุ่มงคลทวีป

๖.๑๑ เมืองพัทยา มีสิทธิแต่งตั้งหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าตรวจสอบการทำงาน เสนอแนะ หรือสั่งการเกี่ยวกับการรื้อถอนและขนย้ายขยะมูลฝอยได้ทุกขั้นตอน ตามความเหมาะสม ตามหลัก วิชาการ และในกรณีที่การขนย้ายขยะมูลฝอยยานพาหนะหรือเครื่องมือที่ใช้ในการรื้อถอนขยะมูลฝอยก่อให้เกิด มลพิษหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญ เมืองพัทยา มีสิทธิที่จะสั่งให้ระงับการดำเนินงานไว้ชั่วคราวจนกว่าผู้ชนะการ ประมูลจะดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ

๖.๑๒ เมื่อทำการรื้อถอนขยะมูลฝอยสะสมออกจากบ่อฝังกลบแล้วเสร็จ ให้ผู้รับซื้อดำเนินการ ปรับพื้นที่ให้มีระดับดินตามที่เมืองกำหนด

๖.๑๓ การจัดการผลผลิตที่ได้จากการรื้อถอนมีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑๓.๑ เศษขยะที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้นำไปทิ้งในบ่อฝังกลบ หรือตามที่เมืองพัทยากำหนด โดยผู้รับซื้อจะต้องทำการฝังกลบให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๖.๑๓.๒ วัสดุปรับปรุงดิน (ดิน มูลฝอย ที่ผ่านตะแกรงร่อน) ให้ผู้รับซื้อทำการขนย้าย ไปรวบรวม หรือใช้เป็นวัสดุปิดทับ หรือตามที่เมืองพัทยากำหนด

๖.๑๓.๓ ดินขุดทั้งหมดที่เกิดจากการดำเนินงานในพื้นที่โครงการถือว่าเป็นทรัพย์สิน ของเมืองพัทยา ห้ามมิให้ผู้ชนะการประมูลนำไปใช้ในงานอื่น ผู้ชนะการประมูลจะต้องทำการปรับเกลี่ยบ่อขยะ ให้เรียบร้อย หลังจากการทำการรื้อถอนขนย้ายขยะแล้ว โดยเมืองพัทยาอาจกำหนดให้ผู้รับซื้อนำดินขุดทั้งหมด หรือบางส่วนไปเก็บหรือกองไว้ หรือใช้เป็นวัสดุปิดทับ หรือตามที่เมืองพัทยากำหนด

๖.๑๔ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการขนถ่ายขยะ (มูลฝอยสะสม) ออกจากศูนย์กำจัด มูลฝอยเมืองพัทยา ปรับเกลี่ยพื้นที่ดำเนินการให้เรียบร้อย และรื้อถอนเครื่องจักร ระบบสาธารณูปโภค สิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินการนี้ โดยจะต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรืออุปสรรคใด ๆ เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินการเงื่อนไขของสัญญา ซึ่งผู้ชนะการประมูลสังเกตเห็นได้ว่ามีเหตุและอุปสรรคดังกล่าวนั้น อาจจะมีผลกระทบต่อระยะเวลาการแล้วเสร็จ และส่งมอบพื้นที่คืนให้แก่เมืองพัทยา ให้ผู้ชนะการประมูลแจ้งเหตุเป็นหนังสือให้เมืองพัทยาทราบทุกครั้ง สำหรับในเป็นเหตุผลในการขอขยายเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ อยู่ในดุลพินิจของเมืองพัทยาที่จะพิจารณา ตามที่เห็นสมควรและให้ถือเป็นที่สุด

๗. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาซื้อขาย


นายศิวัช บุญเกิด


นางสาวณัฐาสดา พลราชฆม


นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

๙. เงื่อนไข.../

นายวิชาวุธส์ ภิญโญ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิรา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิศา สมมงคลทวีป

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

๙.๑ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินส่วนที่เหลือในแต่ละเดือน โดยคำนวณจากน้ำหนักขยะ (มูลฝอยสะสม) ในเดือนนั้น ๆ คูณด้วยราคาที่ประมูลได้ต่อตัน และนำเงินมาชำระที่เมืองพัทยา ทุกวันที่ ๕ ของทุกเดือนจนครบสัญญาตามที่กำหนด

๙.๒ หากพบว่าขยะ (ขยะมูลฝอยคงค้างสะสม) มีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ตามที่ระบุไว้ในสัญญา เมืองพัทยาจะตัดยอดน้ำหนักขยะ (มูลฝอยสะสม) ในเดือนสุดท้ายและคิดคำนวณราคาตามน้ำหนักจริง

๙.๓ ในกรณีที่คำนวณราคาค่าขยะ (มูลฝอยสะสม) ในเดือนสุดท้ายแล้ว พบว่ามีราคามากกว่าวงเงินหลักประกันสัญญาการปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงินส่วนต่างให้แก่เมืองพัทยาทันที

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เมืองพัทยาได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ด้านราคาและพิจารณาด้านคุณสมบัติผู้รับซื้อตามที่เมืองพัทยากำหนด

๑๑. ราคากลางขายโดยวิธีทอดตลาด

กำหนดราคากลางการขายโดยวิธีทอดตลาดขยะ จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ราคากลางตันละ ๓๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. ความรับผิดชอบของผู้ชนะการประมูล

กรณีผู้ชนะการประมูลซึ่งเข้าทำสัญญาแล้วไม่ดำเนินการรื้อร้อนและขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อร้อนแล้วออกจากศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ภายในกำหนดเวลา ๑,๐๙๕ วัน หรือเมืองพัทยาพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ชนะการประมูลไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขตามสัญญาได้ เมืองพัทยาอาจยกเลิกสัญญาและนำขยะมูลฝอยดังกล่าว ไปดำเนินการตามที่เห็นสมควรได้ โดยผู้ชนะการประมูลไม่เรียกร้องสิทธิและค่าเสียหายใด ๆ จากเมืองพัทยา


๑๓. ค่าปรับและค่าเสียหาย

๑๓.๑ กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ (รายละเอียดตามข้อ ๘) ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาที่ได้ประมูลได้จนกว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้นตามสัญญา โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑๓.๑.๑ หากปริมาณขยะ (มูลฝอยสะสม) ไม่เกิน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน การพิจารณากำหนดการแล้วเสร็จจะใช้ข้อกำหนดตามสัญญาเดิม ทั้งนี้ให้นับรวมกำหนดการแล้วเสร็จจากการขยายเวลาจากสัญญาเดิม (ถ้ามี)

๑๓.๑.๒ หากปริมาณขยะ (มูลฝอยสะสม) เกิน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน และเมืองพัทยาได้อนุมัติให้ผู้ชนะการประมูลสามารถคัดแยกมูลฝอยเพื่อให้ได้มาซึ่งขยะ (มูลฝอยสะสม) สำหรับการขายด้วยวิธีขายทอดตลาดต่อเนื่องไปได้การพิจารณากำหนดการแล้วเสร็จ จะใช้ข้อกำหนดจากสัญญาเดิมร่วมสัญญาแนบท้ายเพิ่มเติม


นายศิวัช บุญเกิด


นางสาวณัฐาสดา พลราชคม


นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

๑๒๒/กรณี.../

นายวิชาวุธส์ ภิญโญ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิรา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิตา สุมงคลทวีป

๑๓.๒ กรณีที่ผู้ชนะการประมูลได้กระทำการที่ผิดไปจากสัญญา (นอกเหนือจากข้อ ๑๓.๑) หรือกระทำการใด ๆ จนเป็นเหตุให้เกิดปัญหาหรือความเสียหายแก่เมืองพัทยา จะด้วยเหตุที่เมืองพัทยาดูแลพบหรือพื้นที่ใกล้เคียงจากการร้องเรียน เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันตามที่กำหนด หากผู้ชนะการประมูลไม่ปฏิบัติหน้าที่ในการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับการแจ้งดังกล่าว ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระค่าชดเชยความบกพร่องตามอัตราที่เมืองพัทยากำหนดไว้ดังนี้

การปฏิบัติงานบกพร่องของผู้ชนะการประมูล จำนวนครั้งต่อเดือน (ของแต่ละงวดงาน)	อัตราค่าชดเชยความบกพร่องคิดเป็นร้อยละของ ราคาที่ประมูลได้ (ของแต่ละงวดงาน)
ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐ ครั้ง	๐ (แจ้งเตือน)
ตั้งแต่ ๑๑ ถึง ๒๐ ครั้ง	๓ %
ตั้งแต่ ๒๑ ถึง ๓๐ ครั้ง	๕ %
ตั้งแต่ ๓๑ ถึง ๕๐ ครั้ง	๑๐ %
เกินกว่า ๕๐ ครั้ง	๒๐ %

๑๓.๓ หากผู้ชนะการประมูลไม่ชดใช้ค่าปรับหรือค่าเสียหายให้ถูกต้องครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนด เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ในการหักเอาเงินหรือการบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที นับถัดจากวันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือให้แก่ผู้ชนะการประมูลทราบ

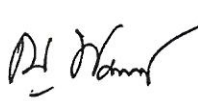
๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๔.๑ เมืองพัทยาสามารถกำจัดขยะมูลฝอยสะสมได้
- ๑๔.๒ มีพื้นที่รองรับขยะและฝังกลบขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น
- ๑๔.๓ ประชาชนและชุมชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว มีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น
- ๑๔.๔ เมืองพัทยามีพื้นที่สำหรับใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาในโครงการอื่น ๆ ต่อไปได้

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมืองพัทยา


นายศิวัช บุญเกิด


นางสาวณัฐาสดา พลราชม


นายรัชเดช แจ่มเหล็ง


นายวิชาวุธส์ ภิญโญ


นายสัญญา ทับทิมศรี


นายประเสริฐ จินดาดี


นางวชิรา ศิริศักดิ์


นางสาวสุนิศา สมงคลทวี